



**VELUX®**

# Katalog in cenik izdelkov VELUX®

Cene veljajo od 25.02.2025



# Izdelki VELUX so vaša pametna izbira

Strešna okna VELUX prispevajo k bolj zdravi notranji klimi, saj v prostor vnašajo svež zrak in dnevno svetlobo. In če vas s tem še nismo prepričali, vam ponujamo dodatnih pet razlogov, zakaj izbrati izdelke VELUX in storitve, ki so vam na voljo. Z vami bomo namreč na vsakem koraku načrtovanja gradnje ali prenove vaše mansarde.

## Zaupajte strokovnjakom za strešna okna

Naš ustanovitelj je razvil prvo sredinsko vpeto strešno okno in registriral naše podjetje že leta 1942 na Danskem. Ko je temno podstrešje s prvim strešnim oknom VELUX postal bivalni prostor, je to pomenilo pravo razodetje. Naš poudarek je na strešnih oknih, zato lahko zaupate izkušnjam, ki smo jih pridobili v zadnjih 80 letih.

## Preizkusite sodobne rešitve za večje udobje

Smo vodilno podjetje na področju strešnih oken, ki ustvarja trende za prihodnost in nenehno išče nove rešitve za več dnevne svetlobe v vaših domovih. Večkrat nagrajeni dizajn dokazuje, da smo močno predani ustvarjanju prijetnejšega bivanja.

## Pridobite dodaten bivalni prostor

Ko si zaželite večje hiše ali stanovanja, ni vedno potrebna selitev. S strešnimi okni VELUX boste pod streho zagotovili nov bivalni prostor. Razširiti dom navzgor je preprosteje inceneje, s tem pa za svojo družino pridobite dodaten prostor. Uresničite svoje sanje in si uredite bivalni prostor, ki vam bo služil dolgoročno.

## Povečajte vrednost svojega doma

Odločitev za naše zanesljive izdelke z dolgo življenjsko dobo se vam bo zagotovo obrestovala. Strešna okna VELUX namreč povečujejo vrednost vaše nepremičnine, saj prostori postanejo bolj zračni in osvetljeni z dnevno svetlobo, kombinacije oken pa dajejo občutek večje prostornosti.

## Dizajn, ki se prilega vašemu domu

Ponujamo vam različne rešitve – naj bo to dnevna svetloba, čudovit razgled skozi strešno okno, svež zrak, toplotna izolativnost, zmanjšanje hrupa, estetika ali rešitve doma. Sami odločajte o udobju svojega doma. Na voljo so tudi originalna notranja in zunanjana senčila VELUX: poleg osnovne vloge, ki jo imajo, torej omejevanja vnosa toplote in svetlobe, se ujemajo tudi z notranjo opremo vašega doma.

## Vsebina

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| <b>4</b>       | Naše storitve                |
| <b>10</b>      | Vodič za gradnjo mansarde    |
| <b>Izdelki</b> |                              |
| <b>18</b>      | Primerjava zasteklitev       |
| <b>20</b>      | Klasična strešna okna        |
| <b>24</b>      | Panoramska strešna okna      |
| <b>26</b>      | Elektrificirana strešna okna |
| <b>28</b>      | Rešitve za pametni dom       |
| <b>30</b>      | Kombinacije strešnih oken    |
| <b>32</b>      | Posebni izdelki              |
| <b>36</b>      | Osnovna strešna okna         |
| <b>40</b>      | Izdelki za vgradnjo          |
| <b>42</b>      | Obrobe                       |
| <b>44</b>      | Senčila in rolete            |
| <b>54</b>      | Izhodi na streho             |
| <b>56</b>      | Svetlobniki                  |
| <b>58</b>      | Okna za ravne strehe         |
| <b>62</b>      | Cenik                        |

## Kontakt

**Telefonska številka:** +386 (1) 724 68 68  
**E-poštni naslov:** velux@velux.si  
**Razstavni salon:** Ljubljanska cesta 51a, 1236 Trzin

**Spletna stran:** [www.velux.si](http://www.velux.si)  
**Facebook:** [@VELUXSlovenija](https://www.facebook.com/VELUXSlovenija)  
**Instagram:** [@velux\\_slovenija](https://www.instagram.com/velux_slovenija)  
**YouTube:** [@VELUXSlovenija](https://www.youtube.com/VELUXSlovenija)  
**Pinterest:** [@veluxslovenija](https://www.pinterest.com/veluxslovenija)

**Spletna trgovina za senčila VELUX:** [www.veluxtrgovina.si](http://www.veluxtrgovina.si)

**Priporočeni trgovci in izvajalci VELUX:** Poščite izvajalca ali najbližje prodajno mesto na spletnem zemljevidu:



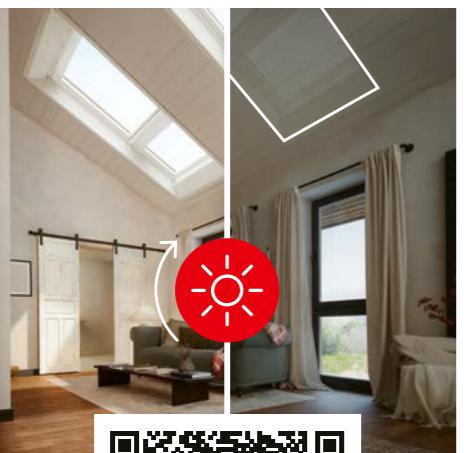
Z vami bomo na vsakem koraku načrtovanja gradnje ali prenove vaše mansarde

## Preverite, katere storitve in ugodnosti so vam na voljo.

### Svetovanje

Izkoristite brezplačno svetovanje v našem razstavnem salonu v Trzinu, po telefonu ali na vašem naslovu. Povežemo vas lahko z arhitekti, ki imajo izkušnje pri projektiranju mansard, ali napotimo k priporočenim izvajalcem vgradnje. Z vami bomo delili vse od tehničnih napotkov do uporabnih nasvetov za zasnova energijsko učinkovite mansarde.

Z naprednimi orodji vam lahko brezplačno izdelamo 3D in video simulacijo vaših mansardnih prostorov s primerjavo stanja pred prenovo in po njej. S telefonom skenirajte kodo QR in oddajte zahtevek.



Brezplačne  
3D simulacije

### Servis izdelkov VELUX

Za ohranjanje dolge življenjske dobe strešnih oken VELUX je uporabnikom na voljo set za vzdrževanje, ki ga lahko naročite v spletni trgovini [www.veluxtrgovina.si](http://www.veluxtrgovina.si). Prav tako zagotavljamo rezervne dele za celotno življenjsko dobo izdelkov VELUX in ponujamo pomoč na domu. Strokovna tehnična pomoč za vse morebitne težave z našimi izdelki je uporabnikom na voljo po prijavi v spletnem obrazcu na naši spletni strani ali prek kode QR. Po prejemu obrazca vas bomo poklicali in se z vami dogovorili za nadaljnje korake.



### Garancija na izdelke VELUX

Za ohranjanje dolge življenjske dobe strešnih oken VELUX je uporabnikom na voljo set za vzdrževanje, ki ga lahko naročite v spletni trgovini [www.veluxtrgovina.si](http://www.veluxtrgovina.si). Prav tako zagotavljamo rezervne dele za izdelke VELUX ter nudimo strokovno servisno storitev na domu. Tehnična pomoč za vse morebitne težave z našimi izdelki je uporabnikom na voljo po prijavi v spletnem obrazcu na naši spletni strani ali prek kode QR. Po prejemu obrazca vas bomo poklicali in se z vami dogovorili za nadaljnje korake.



Strešna okna VELUX,  
vgrajena z vgradnim  
setom Energy ali  
Energy Plus.

- Strešna okna
- Okna za ravne strehe
- Kupola VELUX
- Zunanje rolete
- Izdelki za vgradnjo
- Zunanja elektrificirana senčila
- Svetlobniki

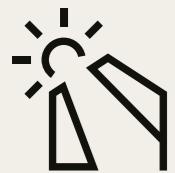


Elektromotorji  
in dodatni električni  
proizvodi

- Strešne line
- Notranja senčila
- Ročno zunanje mrežasto senčilo
- Komarnik
- Naprave za električno/ solarno upravljanje oken
- Izdelki za ročno upravljanje



Prijava servisa  
ali naročilo  
rezervnih delov



# Ali je v vašem prostoru dovolj naravne svetlobe?

Enostranski vir svetlobe omejuje postavitev pohištva in vpad sonca v prostor. Prostor deluje manj prostorno.



Otroška soba se uporablja za delo, učenje, igranje in spanje. Dobra osvetljenost in porazdelitev dnevne svetlobe izboljšata spanec in sposobnost učenja.



Študije kažejo, da se lahko z boljšo naravno osvetlitvijo do 15 % izboljšata zbranost in učna sposobnost otrok.



## Kako si lahko pomagate pri iskanju izdelkov?

### **Priporočila za nakup glede na tip vašega projekta.**

**Želite zamenjati obstoječa strešni okna z novimi ali si urediti novo bivalno površino v neizkoriščenem podstrešju?**

**Ste se odločili za gradnjo nove stanovanjske hiše?**

Izbor ustrezneg modela strešnih oken je odvisen od nameha samega posega, ki vključuje vgradnjo novih strešnih oken. Tu navajamo nekaj osnovnih usmeritev, ki naj vam bodo v pomoč pri realizaciji vašega projekta.

#### **Prenova**

Pri preobrazbah neizkoriščenega podstrešja v svetlo bivalno mansardo se pri izbiri strešnih oken odločite za okna s troslojno zasteklitvijo. Dobro topotno izolirana streha naj vključuje tudi energijsko učinkovita strešna okna, da se prepreči topotne izgube in zagotovi prijetno temperaturno ugodje.

- Troslojna zasteklitev 68, 66 ali 67, str. 16-17
- Zasteklitev, str. 16-17
- Okna za pridobitev subvencije Eko sklada ( $U_w \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ ), str. 16-17

#### **Zamenjava**

Pri zamenjavi obstoječih oken z novimi je pomembno izbrati ustrezno topotno karakteristiko okna. Izberite lahko med dvoslojno ali troslojno zasteklitvijo, zavisi od debeline topotne izolacije v strehi. Novo okno opremite tudi s senčili za preprečevanje pregrevanja in zatemnitv.

#### **Novogradnja**

Novogradnja potrebuje dobro topotno izoliran stavbni ovoj. Izberite strešna okna s troslojno zasteklitvijo, enako kot velja za vertikalna okna. V pomoč vam je lahko tudi naše brezplačno svetovanje. Posvet o umestitvi strešnih oken pa je dobrodošel v idejni fazi načrta, zato priporočamo podporo s strani našega arhitekturnega oddelka.

- Troslojna zasteklitev 68, 66 ali 67, str. 16-17
- Okna za pridobitev subvencije Eko sklada ( $U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ ), str. 16-17

#### **Subvencije in krediti**

Več informacij o subvencijah EKO sklada:



#### **Brezplačno svetovanje na objektu**

Prijava na strokovno svetovanje:



# Temačen glasbeni studio preobrazili v svetlo najstniško sobo

**Saša Lendero**, znana slovenska pevka zabavne glasbe, in njena hčerka Aria sta prenovili dom. V nekdanji temačen glasbeni studio na podstrešju sta namestili tri nova strešna okna VELUX in svetlo pohištvo ter ga tako spremenili v čudovito najstniško sobo, napolnjeno z dnevno svetljobo.

## Svetovanje je ključnega pomena

S pomočjo strokovnih svetovalcev iz podjetja VELUX, ki so prišli na dom in si ogledali prostor, se je pevka odločila za vgradnjo 3 plastificiranih strešnih oken GGU s troslojno zasteklitvijo. Izbrala je tudi notranja senčila ter zunanje rolete za zaščito proti vročini in zatemnitve prostora.

## Z dnevno svetljobo do boljše koncentracije

Naravna svetloba je ključnega pomena za naš cirkadiani ritem (ritem spanja-budnosti), obenem pa izboljša učne sposobnosti otrok do 15 %. »Obožujem svetle prostore z veliko dnevne svetlobe, ki jih je možno tudi dobro prezračiti. V takšni sobi se namreč lažje skoncentrirajo, pišeš in učiš. Prav zato sva hčerino pisalno mizo namestili tik pod strešnim oknom,« je pojasnila lastnica prenovljenega doma.



# Dotrajana strešna okna zamenjala z novimi

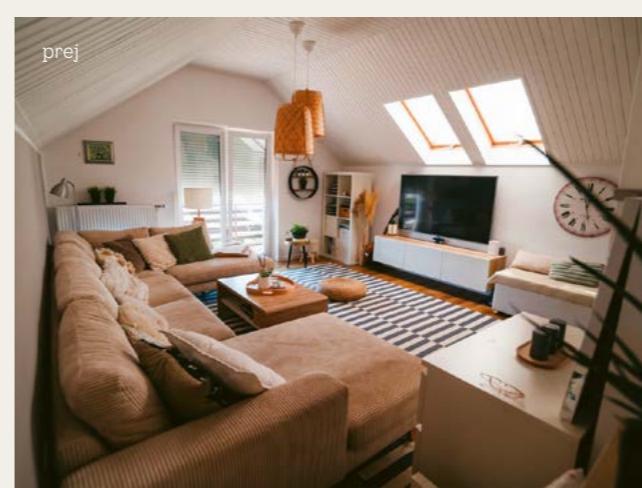
Ker so bila stara strešna okna v kuhinji in dnevni sobi dotrajana, slabo tesnila in tudi zamakala, se je pevka odločila, da jih zamenja. Med svetovanjem na objektu, je bilo ugotovljeno še, da vgradnja starih oken ni bila izvedena najbolj optimalno in je zato v prostor prihajalo tudi manj dnevne svetlobe.

## Strah pred zamenjavo strešnih oken je bil odveč

Saša je imela pred zamenjavo starih strešnih oken kar nekaj skrbi, saj si je predstavljala, da je to res velik poseg v prostor, ki bo tudi zelo dolgotrajan. »Verjela sem, da bom ob menjavi strešnih oken nekaj časa spala pod milim nebom. Strah me je bilo, da bo menjava trajala dolgo in da bom tedne, morda celo mesece brez doma. In nato je sledilo veliko presenečenje – vse se je zgodilo v enem samem dnevu.«

## Vgradnjo zaupala strokovnjakom

Izvajalca, priporočena s strani podjetja VELUX, sta v pevkinem domu odstranila stara okna, pripravila večje odprtine za namestitev novih strešnih oken z boljšo izolacijo ter poskrbela za notranjo obdelavo sten: »Še danes ne vem, kako jima je to uspelo, saj sta bila le dva. Dobri in strokovni izvajalci so ključnega pomena, saj lahko svetujejo, kaj je v danem prostoru izvedljivo in kaj ne.«



# Vodič za gradnjo mansarde

Vodili vas bomo po korakih, kako izbrati izdelke in končne rešitve, ki so najustreznejše za vaš dom.



## Pridobite zadostno količino dnevne svetlobe >

Za optimalno udobje velja priporočilo, da površina oken v prostoru dosega vsaj 20 % velikosti tlorisne površine.

## Izberite svojo kombinacijo strešnih oken >

Z izbiro kombinacije več strešnih oken si zagotovite boljšo osvetlitev prostora. Naša okna je mogoče združevati v sestave eno ob drugem in eno nad drugim.

## Poskrbite za razgled

Razgled z ravni strehe je edinstven, včasih tudi neprecenljiv. Za večji vizualni učinek in občutek prostornosti izberite kombinacijo več oken.

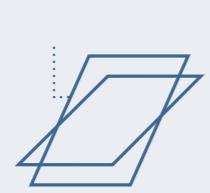
# Vodič po nakupovalnem seznamu za strešna okna

Naj vam pomagamo pri pripravi seznama izdelkov za vgradnjo, ki jih potrebujete za svoj dom.



## Način odpiranja oken >

Strešna okna VELUX lahko upravljamo ročno ali na daljavo (elektrificirana okna) z uporabo brezžičnega stikala ali pametnega telefona.



## Material >

Strešna okna VELUX so lesena in imajo tri načine končne obdelave. Sodobna, odporna proti vlagi, so oblita s poliuretanom, klasična pa so lakirana s prozornim lakom ali belo barvano.



## Tip zasteklitve >

Izberite zasteklitev, ki najbolje ustreza vaših zahtevam – od zmanjšanja hrupa zaradi dežja do izboljšane toplotne izolativnosti pri troslojni zasteklitvi.



## Velikost strešnih oken >

Pri nakupu strešnih oken za novo streho se lahko odločate tudi o njihovi velikosti. Če menjate stara okna za nova, pa sledite tabeli velikosti na strani 17. V obeh primerih svetujemo posvet z izvajalcem.



## Način vgradnje >

Način vgradnje je v veliki meri odvisen od tipa strešne kritine. Strešna okna VELUX so enostavna za vgradnjo in nudijo dolgoletno uporabo. Ko so pravilno vgrajena, zagotavljajo vodošnosnost ter toplotno izolativnost.



## Dodatki za nadzor nad svetlobo in pregrevanjem

Poskrbite za zaščito pred pregrevanjem zaradi sonca z namestitvijo zunanjih rolet. Za nadzor nad svetlobo v prostoru izberite notranja senčila v sodobnih barvnih odtenkih.

# Dovolj dnevne svetlobe

## Zagotovite si idealno količino dnevne svetlobe s kombinacijami strešnih oken

Dnevna svetloba je ključna za dobro počutje. Površina in število oken vpliva na videz in funkcionalnost prostora ter na to, kako se boste v njem počutili. S kombinacijami strešnih oken VELUX si lahko zagotovite dovolj dnevne svetlobe v vsakem prostoru mansarde.

Količina svetlobe, ki jo potrebujete v posameznem prostoru, je odvisna od njegove namembnosti. Po slovenskih predpisih potrebujete vsaj 20 % ali 1/5 okenskih površin glede na tloris prostora. Otroške sobe potrebujejo več svetlobe, saj otroci v njih preživijo veliko časa.

### ENOSTAVEN IZRAČUN



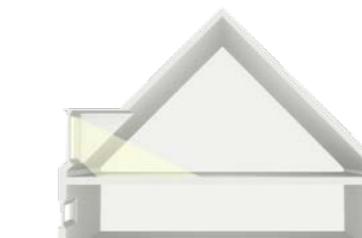
### Nekaj primerov:

| Površina prostora v mansardi | Minimalna površina oken   | Razporeditev okenskih odprtin   | Število in velikost strešnih oken |
|------------------------------|---------------------------|---|-----------------------------------|
| 10 m <sup>2</sup>            | 10 : 5 = 2 m <sup>2</sup> | 2 × MK08 (2 × 1,09 m <sup>2</sup> ) ali 3 × FK06 (3 × 0,78 m <sup>2</sup> ) |                                   |
| 15 m <sup>2</sup>            | 15 : 5 = 3 m <sup>2</sup> | 2 × PK10 (2 × 1,50 m <sup>2</sup> ) ali 3 × MK08 (3 × 1,09 m <sup>2</sup> ) |                                   |
| 25 m <sup>2</sup>            | 25 : 5 = 5 m <sup>2</sup> | 4 × MK10 (4 × 1,25 m <sup>2</sup> ) ali 3 × SK10 (3 × 1,82 m <sup>2</sup> ) |                                   |

| OZNAKA velikosti | Površina okna, m <sup>2</sup> |
|------------------|-------------------------------|
| CK02 55 × 78     | 0,43                          |
| CK04 55 × 98     | 0,53                          |
| FK04 66 × 98     | 0,65                          |
| FK06 66 × 118    | 0,78                          |
| FK08 66 × 140    | 0,92                          |
| MK04 78 × 98     | 0,76                          |
| MK06 78 × 118    | 0,92                          |
| MK08 78 × 140    | 1,09                          |
| MK10 78 × 160    | 1,25                          |
| PK06 94 × 118    | 1,11                          |
| PK08 94 × 140    | 1,32                          |
| PK10 94 × 160    | 1,50                          |
| SK06 114 × 118   | 1,35                          |
| SK08 114 × 140   | 1,60                          |
| SK10 114 × 160   | 1,82                          |
| UK04 134 × 98    | 1,31                          |
| UK06 134 × 118   | 1,58                          |
| UK08 134 × 140   | 1,88                          |
| UK10 134 × 160   | 2,14                          |

### Strešno okno ali frčada?

Strešno okno je že po svoji legi obrnjeno k izvoru svetlobe. Vertikalna okna v frčadi zaradi konstrukcije dovajajo v prostor veliko manj svetlobe. Prostor bo s strešnim oknom bolje osvetljen, saj strešno okno daje pri enako veliki stekleni površini do trikrat več svetlobe.



Izdelava frčade je vsaj trikrat dražja.



Strešno okno daje trikrat več svetlobe.



Vsek prostor lahko s kombinacijami strešnih oken postane vaš najljubši kotiček pod streho

#### Z izbiro večjega števila strešnih oken pridobite:



##### **Več dnevne svetlobe**

Kombinacije več strešnih oken zagotavljajo boljšo osvetlitev prostora z dnevno svetlobo in občutek prostornosti.



##### **Čudovit razgled**

Več strešnih oken razširi pogled na bližnjo okolico in modro nebo.



##### **Več prostora**

Prava kombinacija strešnih oken poveča prostor in s tem tudi udobje bivanja v njem.



##### **Sodoben videz**

Strešna okna napolnijo prostor z dnevno svetlobo in povežejo notranji prostor z zunanjim.

Preverite, kako lahko različne kombinacije strešnih oken VELUX občutno izboljšajo videz in udobje doma pod poševno streho.

Več informacij o kombinacijah in cenah najdete na strani 30 ali pri izbranemu izvajalcu..

# Načini odpiranja strešnih oken

## Zgoraj, spodaj ali upravljanje na daljavo

Možni so trije načini odpiranja strešnih oken:

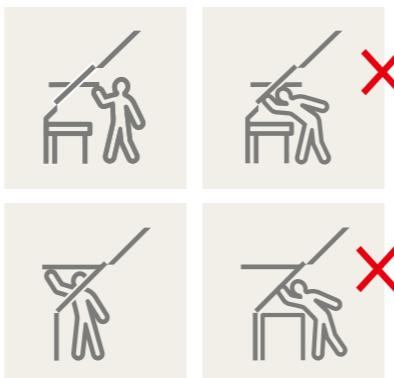
- z ročico zgoraj,
- s kljuko spodaj in
- z električnim upravljanjem.

Sredinsko vpeta strešna okna, ki se odpirajo z **ročico zgoraj**: pri izbiri tega modela lahko pod strešno okno postavimo pohištvo, saj nas ne bo oviralo pri odpiranju.

- z ročico zgoraj,
- s kljuko spodaj in
- z električnim upravljanjem.

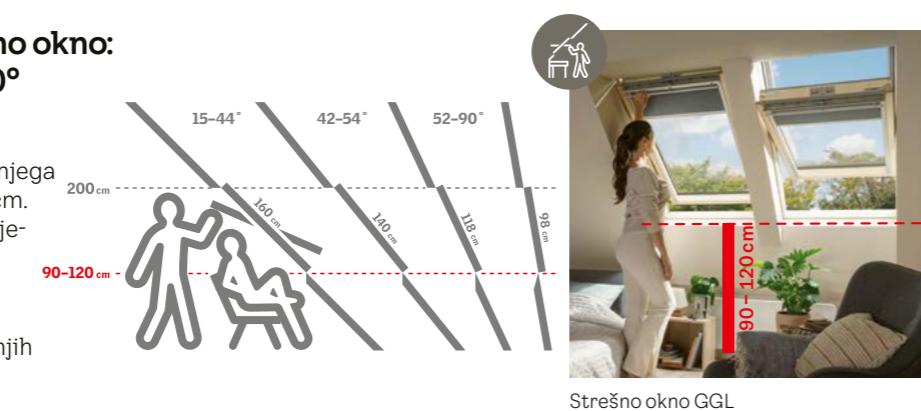
Zgoraj in sredinsko vpeta strešna okna, ki se odpirajo s **kljuko spodaj**: pri izbiri tega modela pod strešno okno ne moremo postaviti pohištva, saj ovira dostop do kljuke.

**Električno upravljanje** strešnih oken je rešitev, ko želimo udobje in varnost zapiranja strešnih oken ob dežu ali kadar so strešna okna vgrajena zunaj dosega rok.



### Sredinsko vpeto strešno okno: za naklon strehe 15–90°

- Odpiranje z ročico zgoraj.
- Priporočamo vgradnjo spodnjega roba okna na višini 90–120 cm.
- Pogled iz prostora tako v stojčem kot sedečem položaju.
- Pod strešno okno se lahko postavi pohištvo.
- Enostavna namestitev zunanjih in notranjih senčil.



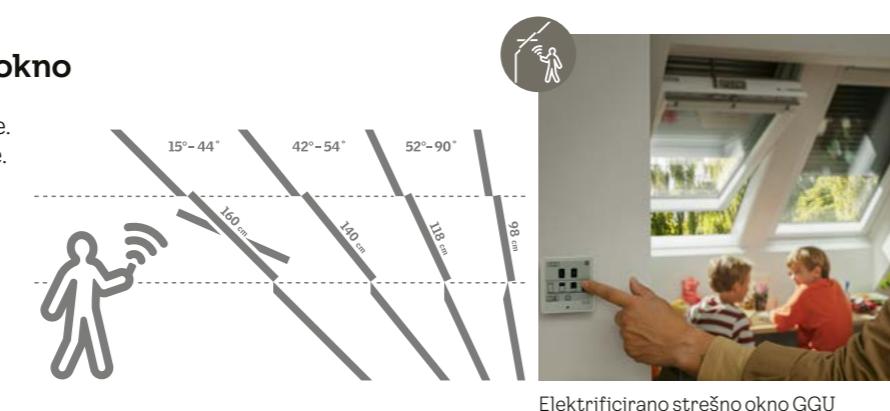
### Zgoraj in sredinsko vpeto strešno okno: za naklon strehe 15–55°

- Odpiranje s kljuko spodaj.
- Priporočamo vgradnjo spodnjega roba okna na višini 110–150 cm.
- Panoramski razgled.
- Pod strešnim oknom ni priporočljivo postavljati pohištva zaradi lažje uporabe kljuke.



### Elektrificirano strešno okno

- Enostavno daljinsko upravljanje.
- Električno ali solarno napajanje.
- Priporočamo za strešna okna, vgrajena na nedosegljivi višini, ali ko želimo udobje in pametno upravljanje.
- Vključen senzor za dež.



# Izberite pravilno velikost strešnih oken za čudovit razgled

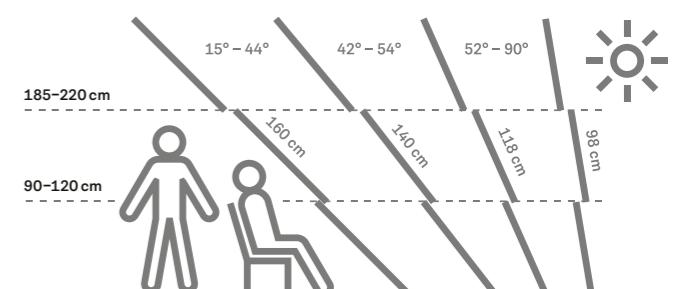
## Zakaj je to pomembno?

Pogled iz pritličja ni primerljiv razgledu z vrha stavbe. Uživajte v razgledu na okolico skozi strešna okna, pa naj bo to narava, mesto, vrt ali pa samo območje okoli vašega doma – imeli boste občutek, da je tudi to del vašega notranjega prostora.

Razgled lahko razširite z uporabo različnih kombinacij strešnih oken. Najboljši učinek lahko dosežete z uporabo naprednih rešitev, kot je kombinacija strešnega okna in vertikalnega elementa, ali z namestitvijo kombinacije strešnega okna s fiksnim strešnim oknom. Ta rešitev vam omogoča najboljši stik z okolico in odlično razporeditev dnevne svetlobe po prostoru.



Da bo pogled skozi okno kar najboljši, je treba dolžino strešnega okna prilagoditi naklonu strehe. Nižji kot je naklon strehe, daljše strešno okno potrebujete, če želite zagotoviti pogled na okolico tako stoječi kot sedeči osebi.



Za zagotovitev optimalnega pogleda skozi okno vam svetujemo:

- namestite strešno okno na podobno višino kot vertikalna okna,
- spodnji rob okna naj bo med 90–120 cm od tal,
- vrh okna naj bo med 185–220 cm od tal.

# Material

## Trije načini končne obdelave strešnih oken

Svetli in sončni bivalni prostori so vse bolj priljubljeni. Pri izbiri najbolj optimalne rešitve za svoj dom lahko izbirate med tremi načini končnih obdelav strešnih oken. Vsa strešna okna zagotavljajo visoko kakovost blagovne znamke VELUX, hkrati pa tudi:

- posebno tesnjenje,
- širok nabor velikosti,
- enostavno namestitev,
- krate dobavne roke.

## Leseno strešno okno, oblico z belim poliuretanom, ki ne potrebuje dodatnega vzdrževanja (00----)

- Trpežno: leseno jedro je zaščiteno s plastjo poliuretana.
- Estetsko: bel lak kot UV-obstojen končni sloj.
- Izjemna odpornost na proti vlagi: priporočamo za prostore, kot sta kuhinja in kopalnica.
- Enostavno čiščenje: ni vidnih spojev, zato se umazanija ne kopiji v kotih.
- Površina oken ne zahteva vzdrževanja: idealno za težko dostopna mesta.
- Zasnovano z izboljšano topotno izolativnostjo: leseno jedro je topotno obdelano.

## Leseno strešno okno, belo barvano (20----

- Sodoben videz: svetlo bela barva z diskretnim lesnim vzorcem je kot nalač za sodobno notranjost.
- Kakovost: izdelano iz borovega lesa prvorazredne kakovosti.
- Dolga življenska doba: močno, vzdržljivo okno, odporno proti zvijanju.
- Zaščita: impregnirano in belo barvano.
- Uporabnost: bela barva ščiti les pred umazanjem in vlogo, površina pa je estetska in prijetna na dotik.
- Bel lak, izdelan na vodni osnovi brez topil.
- Vzdrževanje: na približno vsakih 7 let, odvisno od pogojev.

## Leseno strešno okno, prozorno lakirano (30----

- Toplina in udobje: primerno za prostore, v katerih cenite videz naravnega lesa.
- Kakovost: izdelano iz borovega lesa prvorazredne kakovosti.
- Dolga življenska doba: močno, vzdržljivo okno, odporno proti zvijanju.
- Zaščita: impregnirano in lakirano.
- Uporabnost: prozoren lak ščiti les pred umazanjem in vlogo, površina pa je prijetna na dotik.
- Prozoren lak, izdelan na vodni osnovi brez topil.
- Vzdrževanje: na približno vsaka 4 leta, odvisno od pogojev.



### Zunanja zaščita

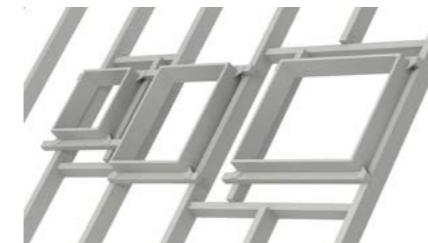
- Strešna okna potrebujejo zaščito pred vremenskimi vplivi. V standardni izvedbi so za zunanjo zaščito uporabljeni aluminijasti pokrivni profili in obrobe.
- Barva NCS S 7500-N sivi emajl, ustreza barvi 7043 po barvni lestvici RAL.
- Zunanje pokrovne profile in obrobe je mogoče naročiti v skoraj vseh barvah po barvnih lestvicah RAL in NCS (razen v kovinskih in bisernih odtenkih).



# Velikost strešnega okna

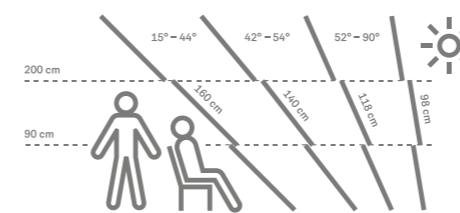
## Izberite širino strešnega okna

Širino strešnih oken določa razdalja med špirovci. Potrebna širina za vgradnjo = širina strešnega okna + 4–6 cm. Po potrebi se razdalja med špirovci prilagodi z vgradnjo menjalnika. Za več svetlobe in privlačnejši prostor je optimalno kombiniranje več strešnih oken.



## Izberite dolžino strešnega okna

Dolžina strešnega okna je odvisna od naklona strehe. Za dobro počutje v prostoru morajo, tako kot vertikalna, tudi strešna okna zagotoviti sedeči osebi razgled navzven.



## Izberite pravilno velikost pri zamenjavi starega strešnega okna

Če imate staro strešno okno VELUX, si lahko glede zamenjave pomagate s spodnjim tabelo. Če ne gre za okno VELUX, izmerite vidno širino in dolžino okenskega okvirja ter obema merama dodajte 6 cm. V spodnji tabeli poiščite najbližjo velikost.

| Zunanja velikost okvirja, cm | Stare oznake velikosti   |                          | Nova oznaka velikosti |
|------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|
|                              | Proizvedeno do leta 2003 | Proizvedeno do leta 2014 |                       |
| 55 x 78                      | 102                      | C02                      | CK02                  |
| 55 x 98                      | 104                      | C04                      | CK04                  |
| 66 x 98                      | 204                      | F04                      | FK04                  |
| 66 x 118                     | 206                      | F06                      | FK06                  |
| 66 x 140                     | -                        | F08                      | FK08                  |
| 78 x 98                      | 304                      | M04                      | MK04                  |
| 78 x 118                     | 306                      | M06                      | MK06                  |
| 78 x 140                     | 308                      | M08                      | MK08                  |
| 78 x 160                     | 310                      | M10                      | MK10                  |
| 94 x 98                      | 404                      | P04                      | PK04                  |
| 94 x 118                     | 406                      | P06                      | PK06                  |
| 94 x 140                     | 408                      | P08                      | PK08                  |
| 94 x 160                     | 410                      | P10                      | PK10                  |
| 114 x 118                    | 606                      | S06                      | SK06                  |
| 114 x 140                    | 608                      | S08                      | SK08                  |
| 114 x 160                    | 610                      | S10                      | SK10                  |
| 134 x 98                     | 804                      | U04                      | UK04                  |
| 134 x 140                    | 808                      | U08                      | UK08                  |
| 134 x 160                    | 810                      | U10                      | UK10                  |

| Strešna okna |             | GGL GGL21 GGL30 (0,27) PK25 |             |             |             |         |      |
|--------------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|---------|------|
| 550          |             | GGL                         | (0,26) MK27 |             |             |         |      |
| 624          |             |                             |             |             |             |         |      |
| 698          |             | GGL GGL21                   |             |             |             |         |      |
| (0,19) CK01  |             |                             |             |             |             |         |      |
| 778          |             |                             |             |             |             |         |      |
| 978          |             | GGL GGL21 GGL30 GPL         |             |             |             |         |      |
| (0,23) BK04  | (0,29) CK04 | (0,38) FK04                 | (0,47) MK04 | (0,60) PK04 |             |         |      |
| 1178         |             |                             |             |             |             |         |      |
| (0,37) CK06  | (0,47) FK08 | (0,59) MK06                 | (0,75) PK06 | (0,95) SK06 | (1,15) UK06 |         |      |
| 1398         |             |                             |             |             |             |         |      |
| (0,58) FK08  | (0,72) MK08 | (0,92) PK08                 | (1,16) SK08 | (1,40) UK08 |             |         |      |
| 1600         |             |                             |             |             |             |         |      |
| (0,85) MK10  | (1,07) PK10 | (1,35) SK10                 | (1,63) UK10 |             |             |         |      |
| 1800         |             |                             |             |             |             |         |      |
| (0,97) MK12  |             |                             |             |             |             |         |      |
| 920          |             | GIL GIU                     | GIL GIU     | GIL GIU     | GIL GIU     |         |      |
|              |             | (0,34) MK34                 | (0,44) PK34 | (0,70) SK34 | (0,85) UK34 |         |      |
| 601          |             | VFE VIU                     | VFE VIU     | VFE VIU     | VFE VIU     | VFE VIU |      |
|              |             | (0,22) MK31                 | (0,28) PK31 | (0,36) SK31 | (0,43) UK31 |         |      |
| 955          |             |                             |             |             |             |         |      |
| (0,44) MK35  |             | VFE VIU                     | VFE VIU     | VFE VIU     | VFE VIU     | VFE VIU |      |
| 1155         |             |                             |             |             |             |         |      |
| (0,56) MK36  |             |                             |             |             |             |         |      |
| 1375         |             | VFE VIU                     | VFE VIU     | VFE VIU     | VFE VIU     | VFE VIU |      |
|              |             | (0,69) MK38                 | (0,87) PK38 | (0,89) SK38 | (1,08) UK38 |         |      |
| mm           | 472         | 550                         | 660         | 780         | 942         | 1140    | 1340 |



# Primerjava zasteklitev

| Dvoslojna               |        |                |        |                |                                  |                |                                  |                |  |
|-------------------------|--------|----------------|--------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|--|
| Zasteklitev             | 51     |                |        |                | 70                               |                |                                  |                |  |
| Model okna              | GZL    | GLU            | GZL-B  | GLU-B          | GGL                              | GGU            | GPL                              | GPU            |  |
| <b>Material</b>         | Leseno | Plastificirano | Leseno | Plastificirano | Belo barvano 20, prozoren lak 30 | Plastificirano | Belo barvano 20, prozoren lak 30 | S poliuretanom |  |
| <b>Odpiranje</b>        |        |                |        |                |                                  |                |                                  |                |  |
|                         | ✓      | ✓              | -      | -              | ✓                                | ✓              | -                                | -              |  |
|                         | -      | -              | ✓      | ✓              | -                                | -              | -                                | -              |  |
|                         | -      | -              | -      | -              | -                                | -              | ✓                                | ✓              |  |
|                         | -      | -              | -      | -              | ✓                                | ✓              | -                                | ✓              |  |
|                         | -      | -              | -      | -              | ✓                                | ✓              | -                                | -              |  |
| <b>Lastnosti stekla</b> |        |                |        |                |                                  |                |                                  |                |  |
|                         | ✓      |                |        |                | ✓                                |                |                                  |                |  |
|                         |        |                |        |                | ✓                                |                |                                  |                |  |
|                         | 69     |                |        |                | 68                               |                |                                  |                |  |
|                         | 1,0    |                |        |                | 1,0                              |                |                                  |                |  |
|                         | 0,46   |                |        |                | 0,46                             |                |                                  |                |  |
|                         |        |                |        |                | ✓                                |                |                                  |                |  |
|                         |        |                |        |                |                                  |                |                                  |                |  |
|                         |        |                |        |                |                                  |                |                                  |                |  |
| <b>Lastnosti okna</b>   |        |                |        |                |                                  |                |                                  |                |  |
|                         | 1,3    |                |        |                | 1,3                              |                |                                  |                |  |
|                         | 31     |                |        |                | 35                               |                |                                  |                |  |
|                         |        |                |        |                | ✓                                |                |                                  |                |  |

| Troslojna                        |                |                                  |                |                                  |                |                                  |                |  |
|----------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|--|
| 68*                              |                |                                  |                | 66*                              |                |                                  |                |  |
| GGL                              | GGU            | GPL                              | GPU            | GGL                              | GGU            | GPL                              | GPU            |  |
| Belo barvano 20, prozoren lak 30 | Plastificirano | Belo barvano 20, prozoren lak 30 | Plastificirano | Belo barvano 20, prozoren lak 30 | Plastificirano | Belo barvano 20, prozoren lak 30 | Plastificirano |  |
| <b>Odpiranje</b>                 |                |                                  |                |                                  |                |                                  |                |  |
|                                  | ✓              | ✓                                | -              | -                                | ✓              | ✓                                | -              |  |
|                                  | -              | -                                | ✓              | ✓                                | -              | -                                | -              |  |
|                                  | -              | -                                | -              | -                                | ✓              | ✓                                | -              |  |
|                                  | ✓              | ✓                                | -              | -                                | ✓              | ✓                                | -              |  |
|                                  | ✓              | ✓                                | -              | -                                | ✓              | ✓                                | -              |  |
| <b>Lastnosti stekla</b>          |                |                                  |                |                                  |                |                                  |                |  |
|                                  | ✓              |                                  |                |                                  | ✓              |                                  |                |  |
|                                  |                |                                  |                |                                  | ✓              |                                  |                |  |
|                                  | 68             |                                  |                |                                  | 62             |                                  |                |  |
|                                  | 0,7            |                                  |                |                                  | 0,6            |                                  |                |  |
|                                  | 0,49           |                                  |                |                                  | 0,44           |                                  |                |  |
|                                  | ✓              |                                  |                |                                  | ✓              |                                  |                |  |
|                                  |                |                                  |                |                                  | ✓              |                                  |                |  |
|                                  |                |                                  |                |                                  | ✓              |                                  |                |  |
| <b>Lastnosti okna</b>            |                |                                  |                |                                  |                |                                  |                |  |
|                                  | 1,1            |                                  |                |                                  | 1,0            |                                  |                |  |
|                                  | 35             |                                  |                |                                  | 37             |                                  |                |  |
|                                  | ✓              |                                  |                |                                  | ✓              |                                  |                |  |

\* Značilnosti preostalih izdelkov so navedene na straneh, na katerih so predstavljeni.

\*\* Odvisno od načina vgradnje.



**Z odpiranjem zgoraj**  
Primerno za vgradnjo spodnjega roba okna na višini 90–120 cm.



**Zgoraj vpeto**  
Odpiranje zgoraj ali spodaj zagotavlja panoramski razgled.



**Elektrificirano**  
Upravljanje na daljavo z uporabo električnega ali solarnega napajanja.

**Prednosti**

- Toplotna izolativnost**  
Prijetna notranja temperatura, ne glede na vreme zunaj. Nižja kot je vrednost U, boljša je topotna izolativnost.

**Kaljeno zunanje steklo**  
Odporno proti udarcem, s tem zagotavlja zaščito pred ekstremnimi vremenskimi razmerami (močna neurja, toča) in mehanskimi udarci.

**Lepljeno notranje steklo**  
Zagotavlja, da se steklo ob razbitju ne razleti po prostoru.

**UV zaščita**  
Ščiti vašo notranjo opremo pred bledenjem zaradi škodljivih UV sončnih žarkov.

**Premaz s samočistiščnim učinkom**  
Premaz proti umazaniji omogoča lažje in manj pogosto čiščenje.

**Premaz proti jutranji rosi**  
Hidrofobni premaz zmanjša količino jutranje rose, ki se lahko pojavi na zunanjih strani stekla.

**Zvočna izolativnost**  
Manj hrup od zunaj, več miru in udobja v vašem domu. Višja kot je vrednost Rw, boljša je zvočna izolativnost.

**Zmanjšan hrup zaradi dežja**  
Nemoten in brezskrben spanec, saj vas hrup zaradi dežja na steklu ne bozbujal.

**Prepustnost sončnega sevanja**  
Večja kot je prepustnost, več topotnih dobitkov, boste imeli pozimi. Za zmanjševanje pregrevanja poleti uporabite zunanjana senčila ali rolete.



# Klasična strešna okna

## GGU

Plastificirano strešno okno s sredinskim vpetjem, prezračevalno loputo in odpiranjem zgoraj je najbolj priljubljena izbira naših kupcev. S pravo izbiro zasteklitve pridobite izboljšane izolacijske vrednosti za večjo energijsko učinkovitost, zaradi končne obdelave, ki daje zaščito pred vlagom, pa je okno enostavno za vzdrževanje.



Strešno okno GGU 0068  
Zunanje mrežasto senčilo MHL



## Sredinsko vpeto z odpiranjem zgoraj GGU

Strešno okno z odpiralno ročico zgoraj omogoča, da prostor pod njim izkoristite za namestitev pohištva.

- Upravljalna ročica ima vgrajeno prezračevalno loputo za vodotesno prezračevanje tudi v slabem vremenu.
- Na voljo v beli barvi poliuretana, ki je odporen proti vlagi in umazaniji, zato je takšno okno še posebej priporočljivo za kuhinje in kopalnice.
- Priporočljivo za vgradnjo na višini 90–100 cm od tal (spodnji rob okna).
- Kaljeno zunanje steklo in lepljeno notranje steklo z izboljšano topotno in zvočno izolativnostjo.

### Zasteklitev

|  | 70         | 68         | 66         | 67          |
|--|------------|------------|------------|-------------|
| Troslojna zasteklitev  | ✓          | ✓          | ✓          |             |
| Toplotna izolativnost  | ✓          | ✓          | ✓          | ✓           |
| Zvočna izolativnost  | ✓          | ✓          | ✓          | ✓           |
| Zmanjšan hrup dežja  | ✓          | ✓          | ✓          | ✓           |
| Lepljeno notranje steklo   | ✓          | ✓          | ✓          | ✓           |
| Kaljeno zunanje steklo   | ✓          | ✓          | ✓          | ✓           |
| UV zaščita   | ✓          | ✓          | ✓          | ✓           |
| Premaz s samočistilnim učinkom                                       |            |            | ✓          | ✓           |
| Premaz proti jutranji rosi   |            |            | ✓          | ✓           |
| <b>U<sub>w</sub></b> Toplotna prehodnost okna (W/m <sup>2</sup> K)   | <b>1,3</b> | <b>1,1</b> | <b>1,0</b> | <b>0,83</b> |
| <b>U<sub>g</sub></b> Toplotna prehodnost stekla (W/m <sup>2</sup> K) | <b>1,0</b> | <b>0,7</b> | <b>0,6</b> | <b>0,4</b>  |
| <b>R<sub>w</sub></b> Zvočna izolativnost okna (dB)                   | <b>35</b>  | <b>35</b>  | <b>37</b>  | <b>38</b>   |

Vrednost pri topotni izolativnosti mora biti čim nižja. Pri zvočni izolativnosti je obratno in mora biti vrednost čim višja.

Več informacij o tehničnih lastnostih/značilnostih zasteklitev na strani 18.

| Oznaka velikosti<br>Širina x višina (cm) | CK02<br>55 x 78 | CK04<br>55 x 98 | CK06<br>55 x 118 | FK04<br>66 x 98 | FK06<br>66 x 118 | FK08<br>66 x 140 | MK04<br>78 x 98 |
|--|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|
|  |                 |                 |                  |                 |                  |                  |                 |

| MK06<br>78 x 118 | MK08<br>78 x 140 | MK10<br>78 x 160 | PK06<br>94 x 118 | PK08<br>94 x 140 | PK10<br>94 x 160 | SK06<br>114 x 118 | SK08<br>114 x 140 | UK08<br>134 x 140 |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   |

### KLASIČNA STREŠNA OKNA

#### Sredinsko vpeta, odpiranje zgoraj

|                                     |                         |                         |                         |                         |                           |                           |                           |  |                           |                           |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| GGU 0070, dvoslojno, plastificirano | 414,00<br><b>505,08</b> | 441,00<br><b>538,02</b> | 491,00<br><b>599,02</b> | 491,00<br><b>599,02</b> | 512,00<br><b>624,64</b>   | 561,00<br><b>684,42</b>   | 501,00<br><b>611,22</b>   |  | 545,00<br><b>664,90</b>   | 583,00<br><b>711,26</b>   | 676,00<br><b>824,72</b>     | 638,00<br><b>778,36</b>     | 681,00<br><b>830,82</b>     | 736,00<br><b>897,92</b>     | 670,00<br><b>817,40</b>     | 747,00<br><b>911,34</b>     | 834,00<br><b>1.017,48</b>   |
| GGU 0068, troslojno, plastificirano | 518,00<br><b>631,96</b> | 552,00<br><b>673,44</b> | 613,00<br><b>747,86</b> | 613,00<br><b>747,86</b> | 640,00<br><b>780,80</b>   | 702,00<br><b>856,44</b>   | 627,00<br><b>764,94</b>   |  | 681,00<br><b>830,82</b>   | 729,00<br><b>889,38</b>   | 845,00<br><b>1.030,90</b>   | 797,00<br><b>972,34</b>     | 852,00<br><b>1.039,44</b>   | 920,00<br><b>1.122,40</b>   | 838,00<br><b>1.022,36</b>   | 933,00<br><b>1.138,26</b>   | 1.042,00<br><b>1.271,24</b> |
| GGU 0066, troslojno, plastificirano | 580,00<br><b>707,60</b> | 618,00<br><b>753,96</b> | 687,00<br><b>838,14</b> | 687,00<br><b>838,14</b> | 717,00<br><b>874,74</b>   | 786,00<br><b>958,92</b>   | 702,00<br><b>856,44</b>   |  | 763,00<br><b>930,86</b>   | 816,00<br><b>995,52</b>   | 946,00<br><b>1.154,12</b>   | 893,00<br><b>1.089,46</b>   | 954,00<br><b>1.163,88</b>   | 1.030,00<br><b>1.256,60</b> | 938,00<br><b>1.144,36</b>   | 1.045,00<br><b>1.274,90</b> | 1.167,00<br><b>1.423,74</b> |
| GGU 0067, troslojno, plastificirano | 683,00<br><b>833,26</b> | 728,00<br><b>888,16</b> | 809,00<br><b>986,98</b> | 809,00<br><b>986,98</b> | 845,00<br><b>1.030,90</b> | 926,00<br><b>1.129,72</b> | 827,00<br><b>1.008,94</b> |  | 899,00<br><b>1.096,78</b> | 962,00<br><b>1.173,64</b> | 1.115,00<br><b>1.360,30</b> | 1.052,00<br><b>1.283,44</b> | 1.124,00<br><b>1.371,28</b> | 1.214,00<br><b>1.481,08</b> | 1.106,00<br><b>1.349,32</b> | 1.232,00<br><b>1.503,04</b> | 1.376,00<br><b>1.678,72</b> |

#### OBROBE - klasična vgradnja

|                    |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |  |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| EDW 2000, EDS 2000 | 121,00<br><b>147,62</b> | 124,00<br><b>151,28</b> | 128,00<br><b>156,16</b> | 128,00<br><b>156,16</b> | 139,00<br><b>169,58</b> | 146,00<br><b>178,12</b> | 139,00<br><b>169,58</b> |  | 146,00<br><b>178,12</b> | 155,00<br><b>189,10</b> | 171,00<br><b>208,62</b> | 165,00<br><b>201,30</b> | 174,00<br><b>212,28</b> | 180,00<br><b>219,60</b> | 172,00<br><b>209,84</b> | 183,00<br><b>223,26</b> | 197,00<br><b>240,34</b> |
|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|

na zalogi ·  dobavni rok, preverite na +386 (1) 724 68 68

Cene brez in z DDV

### Naklon strehe

15-90°

### Zunanja zaščita



Vodooodporna zunanja zaščita z aluminijastimi pokrovnnimi profili (siva barva, NCS: S 7500-N, RAL: 7043).

### Plastificirano

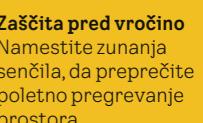


Lesena sredica, oblita s poliuretanom bele barve, ki zagotavlja odlično zaščito pred vlagom in je zato idealna izbira za kuhinje in kopalnice.

### Prezračevalna loputa



Vgrajena prezračevalna loputa za vodotesno prezračevanje. Filter v loputi poskrbi, da v prostoru ne zaidejo manjši trdni delci, prah ali mrčes.



### Zaščita pred vročino

Namestite zunanjia senčila, da preprečite poletno pregrevanje prostora.



### Notranja senčila

Prevzemite nadzor nad svetlobo v prostoru z notranjimi senčili VELUX.

### Za več udobja



Strešno okno GGU je na voljo tudi v elektrificirani izvedbi za upravljanje na daljavo.

Več na strani 26.



# Klasična strešna okna

GGL

Sredinsko vpeto strešno okno z lesenim okvirjem v naravni ali beli barvi ter izboljšanimi izolacijskimi lastnostmi.



Model strešnega okna: GGL 3068  
Zaščita pred pregrevanjem: zunanje mrežasto senčilo MHL



## Sredinsko vpeto z odpiranjem zgoraj

GGL

Strešno okno z odpiralno ročico zgoraj omogoča, da prostor pod njim izkoristite za namestitev pohištva.

- Upravljalna ročica ima vgrajeno prezračevalno loputo za vodotesno prezračevanje tudi v slabem vremenu.
- Na voljo v beli barvi ali naravnih barvah lesa, lakirano z zaščitnim lakom na vodni osnovi.
- Priporočljivo za vgradnjo na višini 90–100 cm od tal (spodnji rob okna).
- Kaljeno zunanje steklo in lepljeno notranje steklo, z izboljšano topotno in zvočno izolativnostjo.

### Zasteklitev

|  | 70         | 68         | 66         | 67          |
|--|------------|------------|------------|-------------|
| Troslojna zasteklitev  | ✓          | ✓          | ✓          |             |
| Toplotna izolativnost  | ✓          | ✓          | ✓          | ✓           |
| Zvočna izolativnost  | ✓          | ✓          | ✓          | ✓           |
| Zmanjšan hrup dežja  | ✓          | ✓          | ✓          | ✓           |
| Lepljeno notranje steklo   | ✓          | ✓          | ✓          | ✓           |
| Kaljeno zunanje steklo   | ✓          | ✓          | ✓          | ✓           |
| UV zaščita   | ✓          | ✓          | ✓          | ✓           |
| Premaz s samočistilnim učinkom                                       |            |            | ✓          | ✓           |
| Premaz proti jutranji rosi   |            |            | ✓          | ✓           |
| <b>U<sub>w</sub></b> Toplotna prehodnost okna (W/m <sup>2</sup> K)   | <b>1,3</b> | <b>1,1</b> | <b>1,0</b> | <b>0,83</b> |
| <b>U<sub>g</sub></b> Toplotna prehodnost stekla (W/m <sup>2</sup> K) | <b>1,0</b> | <b>0,7</b> | <b>0,6</b> | <b>0,4</b>  |
| <b>R<sub>w</sub></b> Zvočna izolativnost okna (dB)                   | <b>35</b>  | <b>35</b>  | <b>37</b>  | <b>38</b>   |

Vrednost pri topotni izolativnosti mora biti čim nižja. Pri zvočni izolativnosti je obratno in mora biti vrednost čim višja.

Več informacij o tehničnih lastnostih/značilnostih zasteklitev na strani 18.

| Oznaka velikosti<br>Širina x višina (cm) | CK02<br>55 x 78 | CK04<br>55 x 98 | CK06<br>55 x 118 | FK04<br>66 x 98 | FK06<br>66 x 118 | FK08<br>66 x 140 | MK04<br>78 x 98 |
|--|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|
|  |                 |                 |                  |                 |                  |                  |                 |

| MK06<br>78 x 118 | MK08<br>78 x 140 | MK10<br>78 x 160 | PK06<br>94 x 118 | PK08<br>94 x 140 | PK10<br>94 x 160 | SK06<br>114 x 118 | SK08<br>114 x 140 | UK08<br>134 x 140 |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                  |                  |                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   |

### KLASIČNA OKNA

#### Sredinsko vpeta, odpiranje zgoraj

|   |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |  |                         |                         |                           |                           |                           |                           |                           |                           |                             |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--|-------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| GGL 2070, 3070, dvoslojno, belo ali prozorno lakirano | 331,00<br><b>403,82</b> | 353,00<br><b>430,66</b> | 392,00<br><b>478,24</b> | 392,00<br><b>478,24</b> | 410,00<br><b>500,20</b> | 449,00<br><b>547,78</b> | 401,00<br><b>489,22</b> |  | 436,00<br><b>531,92</b> | 467,00<br><b>569,74</b> | 541,00<br><b>660,02</b>   | 510,00<br><b>622,20</b>   | 545,00<br><b>664,90</b>   | 589,00<br><b>718,58</b>   | 536,00<br><b>653,92</b>   | 597,00<br><b>728,34</b>   | 667,00<br><b>813,74</b>     |
| GGL 2068, 3068, troslojno, belo ali prozorno lakirano | 414,00<br><b>505,08</b> | 441,00<br><b>538,02</b> | 491,00<br><b>599,02</b> | 491,00<br><b>599,02</b> | 512,00<br><b>624,64</b> | 561,00<br><b>684,42</b> | 501,00<br><b>611,22</b> |  | 545,00<br><b>664,90</b> | 583,00<br><b>711,26</b> | 676,00<br><b>824,72</b>   | 638,00<br><b>778,36</b>   | 681,00<br><b>830,82</b>   | 736,00<br><b>897,92</b>   | 670,00<br><b>817,40</b>   | 747,00<br><b>911,34</b>   | 834,00<br><b>1.017,48</b>   |
| GGL 2066, 3066, troslojno, belo ali prozorno lakirano | 464,00<br><b>566,08</b> | 494,00<br><b>602,68</b> | 549,00<br><b>669,78</b> | 549,00<br><b>669,78</b> | 574,00<br><b>700,28</b> | 629,00<br><b>767,38</b> | 562,00<br><b>685,64</b> |  | 610,00<br><b>744,20</b> | 653,00<br><b>796,66</b> | 757,00<br><b>923,54</b>   | 714,00<br><b>871,08</b>   | 763,00<br><b>930,86</b>   | 824,00<br><b>1.005,28</b> | 751,00<br><b>916,22</b>   | 836,00<br><b>1.019,92</b> | 934,00<br><b>1.139,48</b>   |
| GGL 2067, 3067, troslojno, belo ali prozorno lakirano | 547,00<br><b>667,34</b> | 583,00<br><b>711,26</b> | 647,00<br><b>789,34</b> | 647,00<br><b>789,34</b> | 676,00<br><b>824,72</b> | 741,00<br><b>904,02</b> | 662,00<br><b>807,64</b> |  | 719,00<br><b>877,18</b> | 770,00<br><b>939,40</b> | 892,00<br><b>1.088,24</b> | 842,00<br><b>1.027,24</b> | 899,00<br><b>1.096,78</b> | 971,00<br><b>1.184,62</b> | 885,00<br><b>1.079,70</b> | 986,00<br><b>1.202,92</b> | 1.101,00<br><b>1.343,22</b> |

#### OBROBE - klasična vgradnja

|                    |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |  |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| EDW 2000, EDS 2000 | 121,00<br><b>147,62</b> | 124,00<br><b>151,28</b> | 128,00<br><b>156,16</b> | 128,00<br><b>156,16</b> | 139,00<br><b>169,58</b> | 146,00<br><b>178,12</b> | 139,00<br><b>169,58</b> |  | 146,00<br><b>178,12</b> | 155,00<br><b>189,10</b> | 171,00<br><b>208,62</b> | 165,00<br><b>201,30</b> | 174,00<br><b>212,28</b> | 180,00<br><b>219,60</b> | 172,00<br><b>209,84</b> | 183,00<br><b>223,26</b> | 197,00<br><b>240,34</b> |
|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|

na zalogi ·  dobavni rok, preverite na +386 (1) 724 68 68

Cene brez in z DDV

### Naklon strehe

15-90°

### Zunanja zaščita



Vodooodporna zunanjaja zaščita z aluminijastimi pokrovivimi profili (siva barva, NCS: S 7500-N, RAL: 7043).

### Belo barvan les



Leseno okno, obdelano z belo barvo in lakom na vodni osnovi, ki ščiti les pred umazanjem in vlagom (GGL 2---).

### Naravna barva lesa



Leseno okno, obdelano z brezbarvnim lakom na vodni osnovi, ki ščiti les pred umazanjem in vlagom (GGL 3---).

### Prezračevalna loputa



Vgrajena prezračevalna loputa za vodotesno prezračevanje. Filter v loputi poskrbi, da v prostoru ne zaidejo manjši trdni delci, prah ali mrčes.

Strešno okno GGL je na voljo tudi v elektrificirani izvedbi za upravljanje na daljavo.

Več na strani 26.

### Za več udobja





# Panoramska strešna okna

## GPL/GPU

Zgoraj in sredinsko vpeta strešna okna s prezračevalno loputo in kljuko za odpiranje spodaj. Takšna okna dajejo občutek balkona v prostoru, saj se ob pravilni višini vgradnje lahko naslonimo na spodnji rob in uživamo v razgledu na okolico.

## Zgoraj in sredinsko vpeto strešno okno

### GPL/GPU

Z elegantno kljuko spodaj se okno odpre navzven za 45°. Tako odprto okno ne posega v notranjost prostora, hkrati pa vizualno poveča prostor in izboljša stik z okolico. Sredinsko vpeto okno je preprosto tudi za čiščenje zunanjega stekla – okno obrnemo za 180° in ga tako preprosto očistimo z zunanje strani.

- Na voljo v beli plastificirani (GPU) izvedbi, belo ali prozorno lakiranem lesu (GPL).
- Primerno za prostore, kjer je dostop do okna neoviran, spodnji rob okna pa vgrajen na višini 110–150 cm.
- Vgrajena prezračevalna loputa za vodotesno prezračevanje.



| Oznaka velikosti<br>Širina x višina (cm) | CK04<br>55 x 98 | CK06<br>55 x 118 | FK06<br>66 x 118 | FK08<br>66 x 140 | MK04<br>78 x 98 | MK06<br>78 x 118 | MK08<br>78 x 140 |
|--|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|
|--|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|

| Zasteklitev  | 70         | 68         | 66         | 67           |
|--|------------|------------|------------|--------------|
| Troslojna zasteklitev  | ✓          | ✓          | ✓          |              |
| Toplotna izolativnost  | ✓          | ✓          | ✓          | ✓            |
| Zvočna izolativnost  | ✓          | ✓          | ✓          | ✓            |
| Zmanjšan hrup dežja  | ✓          | ✓          | ✓          | ✓            |
| Lepljeno notranje steklo   | ✓          | ✓          | ✓          | ✓            |
| Kaljeno zunanjé steklo   | ✓          | ✓          | ✓          | ✓            |
| UV zaščita   | ✓          | ✓          | ✓          | ✓            |
| Premaz s samočistilnim učinkom                                       |            | ✓          | ✓          |              |
| Premaz proti jutranji rosi   |            | ✓          | ✓          |              |
| <b>U<sub>w</sub></b> Toplotna prehodnost okna (W/m <sup>2</sup> K)   | <b>1,3</b> | <b>1,1</b> | <b>1,0</b> | <b>0,86*</b> |
| <b>U<sub>g</sub></b> Toplotna prehodnost stekla (W/m <sup>2</sup> K) | <b>1,0</b> | <b>0,7</b> | <b>0,6</b> | <b>0,4</b>   |
| <b>R<sub>w</sub></b> Zvočna izolativnost okna (dB)                   | <b>35</b>  | <b>35</b>  | <b>37</b>  | <b>38</b>    |

\*0,86 pri oknu GPL; 0,88 pri oknu GPU

| MK10<br>78 x 160 | PK06<br>94 x 118 | PK08<br>94 x 140 | PK10<br>94 x 160 | SK06<br>114 x 118 | SK08<br>114 x 140 | UK08<br>134 x 140 |
|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|

## Naklon strehe



15–55°

## Zunanja zaščita



Vodooodporna zunanja zaščita z aluminijastimi pokrovnnimi profili (siva barva, NCS: S 7500-N, RAL: 7043).

## Belo barvan les



Leseno okno, obdelano z belo barvo in lakom na vodni osnovi, ki ščiti les pred umazanjem in vlago (GPL 2--).

## Naravna barva lesa



Leseno okno, obdelano z brezbarvnim lakom na vodni osnovi, ki ščiti les pred umazanjem in vlago (GPL 3--).

## Plastificirano



Lesena sredica, oblita s poliuretanom bele barve, ki zagotavlja odlično zaščito pred vlago in je zato idealna izbira za kuhinje in kopalnice (GPU).



Model strešnega okna: GPU 0068  
Fiksni strešni element GIU

## PANORAMSKA STREŠNA OKNA

### Zgoraj in sredinsko vpeta, odpiranje spodaj

|   |                           |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
|---|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| GPL 2070, 3070, dvoslojno, belo ali prozorno lakirano | 571,00<br><b>696,62</b>   | 610,00<br><b>744,20</b>     | 628,00<br><b>766,16</b>     | 667,00<br><b>813,74</b>     | 619,00<br><b>755,18</b>     | 654,00<br><b>797,88</b>     | 685,00<br><b>835,70</b>     | 759,00<br><b>925,98</b>     | 728,00<br><b>888,16</b>     | 763,00<br><b>930,86</b>     | 807,00<br><b>984,54</b>     | 754,00<br><b>919,88</b>     | 815,00<br><b>994,30</b>     | 885,00<br><b>1.079,70</b>   |
| GPL 2068, 3068, troslojno, belo ali prozorno lakirano | 659,00<br><b>803,98</b>   | 709,00<br><b>864,98</b>     | 730,00<br><b>890,60</b>     | 779,00<br><b>950,38</b>     | 719,00<br><b>877,18</b>     | 763,00<br><b>930,86</b>     | 801,00<br><b>977,22</b>     | 894,00<br><b>1.090,68</b>   | 856,00<br><b>1.044,32</b>   | 899,00<br><b>1.096,78</b>   | 954,00<br><b>1.163,88</b>   | 888,00<br><b>1.083,36</b>   | 965,00<br><b>1.177,30</b>   | 1.052,00<br><b>1.283,44</b> |
| GPL 2066, 3066, troslojno, belo ali prozorno lakirano | 712,00<br><b>868,64</b>   | 767,00<br><b>935,74</b>     | 792,00<br><b>966,24</b>     | 847,00<br><b>1.033,34</b>   | 780,00<br><b>951,60</b>     | 828,00<br><b>1.010,16</b>   | 871,00<br><b>1.062,62</b>   | 975,00<br><b>1.189,50</b>   | 932,00<br><b>1.137,04</b>   | 981,00<br><b>1.196,82</b>   | 1.042,00<br><b>1.271,24</b> | 969,00<br><b>1.182,18</b>   | 1.054,00<br><b>1.285,88</b> | 1.152,00<br><b>1.405,44</b> |
| GPL 2067, 3067, troslojno, belo ali prozorno lakirano | 801,00<br><b>977,22</b>   | 865,00<br><b>1.055,30</b>   | 894,00<br><b>1.090,68</b>   | 959,00<br><b>1.169,98</b>   | 880,00<br><b>1.073,60</b>   | 937,00<br><b>1.143,14</b>   | 988,00<br><b>1.205,36</b>   | 1.110,00<br><b>1.354,20</b> | 1.060,00<br><b>1.293,20</b> | 1.117,00<br><b>1.362,74</b> | 1.189,00<br><b>1.450,58</b> | 1.103,00<br><b>1.345,66</b> | 1.204,00<br><b>1.468,88</b> | 1.319,00<br><b>1.609,18</b> |
| GPU 0070, dvoslojno, plastificirano                   | 659,00<br><b>803,98</b>   | 709,00<br><b>864,98</b>     | 730,00<br><b>890,60</b>     | 779,00<br><b>950,38</b>     | 719,00<br><b>877,18</b>     | 763,00<br><b>930,86</b>     | 801,00<br><b>977,22</b>     | 894,00<br><b>1.090,68</b>   | 856,00<br><b>1.044,32</b>   | 899,00<br><b>1.096,78</b>   | 954,00<br><b>1.163,88</b>   | 888,00<br><b>1.083,36</b>   | 965,00<br><b>1.177,30</b>   | 1.052,00<br><b>1.283,44</b> |
| GPU 0068, troslojno, plastificirano                   | 770,00<br><b>939,40</b>   | 831,00<br><b>1.013,82</b>   | 858,00<br><b>1.046,76</b>   | 920,00<br><b>1.122,40</b>   | 845,00<br><b>1.030,90</b>   | 899,00<br><b>1.096,78</b>   | 947,00<br><b>1.155,34</b>   | 1.063,00<br><b>1.296,86</b> | 1.015,00<br><b>1.238,30</b> | 1.070,00<br><b>1.305,40</b> | 1.138,00<br><b>1.388,36</b> | 1.056,00<br><b>1.288,32</b> | 1.151,00<br><b>1.404,22</b> | 1.260,00<br><b>1.537,20</b> |
| GPU 0066, troslojno, plastificirano                   | 836,00<br><b>1.019,92</b> | 905,00<br><b>1.104,10</b>   | 935,00<br><b>1.140,70</b>   | 1.004,00<br><b>1.224,88</b> | 920,00<br><b>1.122,40</b>   | 981,00<br><b>1.196,82</b>   | 1.034,00<br><b>1.261,48</b> | 1.164,00<br><b>1.420,08</b> | 1.111,00<br><b>1.355,42</b> | 1.172,00<br><b>1.429,84</b> | 1.248,00<br><b>1.522,56</b> | 1.156,00<br><b>1.410,32</b> | 1.263,00<br><b>1.540,86</b> | 1.385,00<br><b>1.689,70</b> |
| GPU 0067, troslojno, plastificirano                   | 946,00<br><b>1.154,12</b> | 1.027,00<br><b>1.252,94</b> | 1.063,00<br><b>1.296,86</b> | 1.144,00<br><b>1.395,68</b> | 1.045,00<br><b>1.274,90</b> | 1.117,00<br><b>1.362,74</b> | 1.180,00<br><b>1.439,60</b> | 1.333,00<br><b>1.626,26</b> | 1.270,00<br><b>1.549,40</b> | 1.342,00<br><b>1.637,24</b> | 1.432,00<br><b>1.747,04</b> | 1.324,00<br><b>1.615,28</b> | 1.450,00<br><b>1.769,00</b> | 1.594,00<br><b>1.944,68</b> |

## OBROBE - klasična vgradnja

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EDW 2000, EDS 2000 | 124,00 **151,28** | 128,00 **156,16** | 139,00 **169,58** | 146,00 **178,12** | 139,00 **169,58** | 146,00 **178,12** | 155,00 **189,10** | 171,00 **208,62** | 165,00 **201,30** | 174,00 **212,2** |



# Elektrificirana strešna okna

## GGU/GGL/GPU

Okna z dežnim senzorjem ter funkcijo daljinskega odpiranja in zapiranja. Na voljo z električnim ali solarnim napajanjem.



Model strešnega okna: GGU 007021A

## Elektrificirana klasična strešna okna GGU/GGL

Izberite najljubšo kombinacijo strešnega okna in upravljanja na daljavo.

- Strešna okna z vgrajenim motorjem na električno ali solarno napajanje.
- Na voljo v belo ali prozorno lakiranem lesu (GGL) ali plastificirano v beli barvi (GGU).
- Elektrificirana strešna okna imajo že priloženo brezstično stikalo za upravljanje in senzor za dež.
- Povezljivo s sistemoma VELUX App Control in VELUX ACTIVE with NETATMO.

## Elektrificirana panoramska strešna okna GPU

Panoramski razgled, ki ga upravljate na daljavo.

- Strešna okna z vgrajenim motorjem na električno napajanje.
- Na voljo v plastificirani izvedbi, bele barve.
- Elektrificirana strešna okna imajo že priloženo brezstično stikalo za upravljanje in senzor za dež.
- Povezljivo s sistemoma VELUX App Control in VELUX ACTIVE with NETATMO.

### Zasteklitev

|   | 70  | 68  | 66  | 67   |
|---|-----|-----|-----|------|
| $U_w$ Toplotna prehodnost okna ( $W/m^2K$ )   | 1,3 | 1,1 | 1,0 | 0,83 |
| $U_g$ Toplotna prehodnost stekla ( $W/m^2K$ ) | 1,0 | 0,7 | 0,6 | 0,4  |
| $R_w$ Žvočna izolativnost okna (dB)           | 35  | 35  | 37  | 38   |

Vrednost pri topotni izolativnosti mora biti čim nižja. Pri zvočni izolativnosti je obratno in mora biti vrednost čim višja.

### Naklon strehe



15-90°

### Belo barvan les



Leseno okno, obdelano z belo barvo in lakom na vodni osnovi, ki ščiti les pred umazanjem in vlogo (GGL 2--).

### Naravna barva lesa



Leseno okno, obdelano z brezbarvnim lakom na vodni osnovi, ki ščiti les pred umazanjem in vlogo (GGL 3--).

### Plastificirano



Lesena sredica, prevlečena s poliuretanom bele barve, ki zagotavlja odlično zaščito pred vlogo in je zato idealna izbiro za kuhinje in kopalnice (GGU, GPU).

### Senzor za dež



### Upravljanje na daljavo



**Zaščita pred vročino**  
Namestite zunanjia senčila ali rolete, da preprečite poletno pregrevanje prostora.

**Notranja senčila**  
Prevzemite nadzor nad svetlobo v prostoru z notranjimi senčili VELUX.

### Upravljanje izdelkov na telefonu



Izberite eno od pametnih rešitev za enostavno upravljanje vseh izdelkov VELUX na svojem pametnem telefonu. Preverite ponudbo na straneh 28 in 29.

| Oznaka velikosti<br>Širina x višina (cm)  | CK02<br>55 x 78             | CK04<br>55 x 98             | CK06<br>55 x 118            | FK04<br>66 x 98             | FK06<br>66 x 118            | FK08<br>66 x 140            | MK04<br>78 x 98             | MK06<br>78 x 118            | MK08<br>78 x 140            | MK10<br>78 x 160            | PK06<br>94 x 118            | PK08<br>94 x 140            | PK10<br>94 x 160            | SK06<br>114 x 118           | SK08<br>114 x 140           | UK08<br>134 x 140           |
|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>ELEKTRIFICIRANA STREŠNA OKNA s senzorjem za dež</b>  |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| GGL 207021, 207030*, dvoslojno, bela barva, el. ali sol.<br>307021, 307030*, dvoslojno, pros. lak, el. ali sol. | 719,00<br><b>877,18</b>     | 741,00<br><b>904,02</b>     | 780,00<br><b>951,60</b>     | 780,00<br><b>951,60</b>     | 798,00<br><b>973,56</b>     | 837,00<br><b>1.021,14</b>   | 789,00<br><b>962,58</b>     | 824,00<br><b>1.005,28</b>   | 855,00<br><b>1.043,10</b>   | 929,00<br><b>1.133,38</b>   | 898,00<br><b>1.095,56</b>   | 933,00<br><b>1.138,26</b>   | 977,00<br><b>1.191,94</b>   | 924,00<br><b>1.127,28</b>   | 985,00<br><b>1.201,70</b>   | 1.055,00<br><b>1.287,10</b> |
| GGL 206821, 206830*, troslojno, bela barva, el. ali sol.<br>306821, 306830*, troslojno, pros. lak, el. ali sol. | 802,00<br><b>978,44</b>     | 829,00<br><b>1.011,38</b>   | 879,00<br><b>1.072,38</b>   | 879,00<br><b>1.072,38</b>   | 900,00<br><b>1.098,00</b>   | 949,00<br><b>1.157,78</b>   | 889,00<br><b>1.084,58</b>   | 933,00<br><b>1.138,26</b>   | 971,00<br><b>1.184,62</b>   | 1.064,00<br><b>1.298,08</b> | 1.026,00<br><b>1.251,72</b> | 1.069,00<br><b>1.304,18</b> | 1.124,00<br><b>1.371,28</b> | 1.058,00<br><b>1.290,76</b> | 1.135,00<br><b>1.384,70</b> | 1.222,00<br><b>1.490,84</b> |
| GGL 206621, 206630*, troslojno, bela barva, el. ali sol.<br>306621, 306630*, troslojno, pros. lak, el. ali sol. | 852,00<br><b>1.039,44</b>   | 882,00<br><b>1.076,04</b>   | 937,00<br><b>1.143,14</b>   | -<br>-                      | 962,00<br><b>1.173,64</b>   | 1.017,00<br><b>1.240,74</b> | 950,00<br><b>1.159,00</b>   | 998,00<br><b>1.217,56</b>   | 1.041,00<br><b>1.270,02</b> | -<br>-                      | 1.102,00<br><b>1.344,44</b> | -<br>-                      | 1.212,00<br><b>1.478,64</b> | 1.139,00<br><b>1.389,58</b> | 1.224,00<br><b>1.493,28</b> | 1.322,00<br><b>1.612,84</b> |
| GGL 206721, 206730*, troslojno, bela barva, el. ali sol.<br>306721, 306730*, troslojno, pros. lak, el. ali sol. | 935,00<br><b>1.140,70</b>   | 971,00<br><b>1.184,62</b>   | 1.035,00<br><b>1.262,70</b> | 1.035,00<br><b>1.262,70</b> | 1.064,00<br><b>1.298,08</b> | 1.129,00<br><b>1.377,38</b> | 1.050,00<br><b>1.281,00</b> | 1.107,00<br><b>1.350,54</b> | 1.158,00<br><b>1.412,76</b> | 1.280,00<br><b>1.561,60</b> | 1.230,00<br><b>1.500,60</b> | 1.287,00<br><b>1.657,98</b> | 1.359,00<br><b>1.657,98</b> | 1.273,00<br><b>1.553,06</b> | 1.374,00<br><b>1.676,28</b> | 1.489,00<br><b>1.816,58</b> |
| GGU 007021, 007030*, dvoslojno, plastificirano, el. ali sol.  | 802,00<br><b>978,44</b>     | 829,00<br><b>1.011,38</b>   | 879,00<br><b>1.072,38</b>   | 879,00<br><b>1.072,38</b>   | 900,00<br><b>1.098,00</b>   | 949,00<br><b>1.157,78</b>   | 889,00<br><b>1.084,58</b>   | 933,00<br><b>1.138,26</b>   | 971,00<br><b>1.184,62</b>   | 1.064,00<br><b>1.251,72</b> | 1.026,00<br><b>1.304,18</b> | 1.069,00<br><b>1.371,28</b> | 1.124,00<br><b>1.290,76</b> | 1.058,00<br><b>1.384,70</b> | 1.135,00<br><b>1.490,84</b> | 1.222,00<br><b>1.490,84</b> |
| GGU 006821, 006830*, troslojno, plastificirano, el. ali sol.  | 906,00<br><b>1.105,32</b>   | 940,00<br><b>1.146,80</b>   | 1.001,00<br><b>1.221,22</b> | 1.001,00<br><b>1.221,22</b> | 1.028,00<br><b>1.254,16</b> | 1.090,00<br><b>1.329,80</b> | 1.015,00<br><b>1.238,30</b> | 1.069,00<br><b>1.304,18</b> | 1.117,00<br><b>1.362,74</b> | 1.233,00<br><b>1.504,26</b> | 1.185,00<br><b>1.445,70</b> | 1.240,00<br><b>1.512,80</b> | 1.308,00<br><b>1.595,76</b> | 1.226,00<br><b>1.495,72</b> | 1.321,00<br><b>1.611,62</b> | 1.430,00<br><b>1.744,60</b> |
| GGU 006621, 006630*, troslojno, plastificirano, el. ali sol.  | 968,00<br><b>1.180,96</b>   | 1.006,00<br><b>1.227,32</b> | 1.075,00<br><b>1.311,50</b> | 1.075,00<br><b>1.311,50</b> | 1.105,00<br><b>1.348,10</b> | 1.174,00<br><b>1.432,28</b> | 1.090,00<br><b>1.329,80</b> | 1.151,00<br><b>1.404,22</b> | 1.204,00<br><b>1.468,88</b> | 1.334,00<br><b>1.627,48</b> | 1.281,00<br><b>1.562,82</b> | 1.342,00<br><b>1.637,24</b> | 1.418,00<br><b>1.729,96</b> | 1.326,00<br><b>1.617,72</b> | 1.433,00<br><b>1.748,26</b> | 1.555,00<br><b>1.897,10</b> |
| GGU 006721, 006730*, troslojno, plastificirano, el. ali sol.  | 1.071,00<br><b>1.306,62</b> | 1.116,00<br><b>1.361,52</b> | 1.197,00<br><b>1.460,34</b> | 1.197,00<br><b>1.460,34</b> | 1.233,00<br><b>1.504,26</b> | 1.314,00<br><b>1.603,08</b> | 1.215,00<br><b>1.482,30</b> | 1.287,00<br><b>1.570,14</b> | 1.350,00<br><b>1.647,00</b> | 1.503,00<br><b>1.833,66</b> | 1.440,00<br><b>1.756,80</b> | 1.512,00<br><b>1.844,64</b> | 1.602,00<br><b>1.954,44</b> | 1.494,00<br><b>1.822,68</b> | 1.620,00<br><b>1.976,40</b> | 1.764,00<br><b>2.152,08</b> |
| GPU 007021, dvoslojno, plastificirano, el.  | -                           | -                           | -                           | -                           | 1.158,00<br><b>1.412,76</b> | 1.207,00<br><b>1.472,54</b> |                             | 1.191,00<br><b>1.453,02</b> | 1.229,00<br><b>1.499,38</b> | -                           | 1.284,00<br><b>1.566,48</b> | 1.327,00<br><b>1.618,94</b> | -                           | 1.316,00<br><b>1.605,52</b> | 1.393,00<br><b>1.699,46</b> | -                           |
| GPU 006621, troslojno, plastificirano, el.  | -                           | -                           | -                           | -                           | 1.363,00<br><b>1.662</b>    |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |

# Rešitve za pametni dom

Izkoristite vse prednosti elektrificiranih strešnih oken in senčil VELUX s sistemi za pametni dom. Ti vam omogočajo nadzor nad kakovostjo zraka v prostoru in upravljanje izdelkov od kjer koli. Tako si zagotovite večje udobje ter dovolj dnevne svetlobe in svežega zraka.



Strešno elektrificirano okno GGL

## Pametne rešitve za upravljanje na daljavo

Ponujamo rešitve z različnimi funkcijami za upravljanje električnih ali solarnih izdelkov. Od enostavnega brezžičnega stikala do avtomatiziranega sistema za nenehno zagotavljanje najbolj optimalne notranje klime za bivanje.

| Upravljanje na daljavo   |                               | Avtomatizirano delovanje  |  |
|--|-------------------------------|---|--|
| Stensko stikalo<br>(KLI 310-313)   | VELUX Touch<br>(KLR 300)      | VELUX App Control<br>(KIG 300)  | VELUX ACTIVE with<br>NETATMO (KIX 300)           |
| Brezžično stikalo  | Večnamensko brezžično stikalo | Sistem z mobilno aplikacijo za upravljanje na daljavo   | Sistem za uravnavanje kakovosti notranjega zraka |
|  |                               |   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Enostavno upravljanje enega elektrificiranega izdelka.</li> </ul> |                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Upravljanje več elektrificiranih izdelkov.</li> <li>Delovanje brez povezave Wi-Fi.</li> <li>Možnost združevanja izdelkov po sobah/skupinah.</li> <li>Časovnik za prezračevanje.</li> <li>Upravljanje na daljavo znotraj objekta.</li> <li>Uporaba za vse člane gospodinjstva.</li> </ul> |  |
| <p>Naprava je priložena elektrificiranim izdelkom.</p>   |                               | <p>Cena: 109,00/<b>132,98 EUR</b></p>   |  |
| <p>Cene brez in z DDV</p>  |                               | <p>Cena: 103,00/<b>125,66 EUR</b></p>   |  |
| <p>Dodatne funkcionalnosti sistemov</p>  |                               | <p>Cena: 207,00/<b>252,54 EUR</b></p>   |  |



io-homecontrol® zagotavlja napredno in varno radijsko tehnologijo, ki je enostavna za namestitev. Izdelki z oznako io-homecontrol® med seboj komunicirajo, kar izboljšuje udobje, varnost in varčevanje z energijo.  
[www.io-homecontrol.com](http://www.io-homecontrol.com)

## VELUX ACTIVE with NETATMO – KIX 300

Pametni sistem za samodejno uravnavanje najbolj optimalne klime v prostoru.

- Avtomatizirano prezračevanje z uporabo senzorjev, ki odčitavajo temperaturo ter količino vlage in CO<sub>2</sub> v prostoru.
- Popoln nadzor prek mobilne aplikacije na telefonu.
- Možnost glasovnega upravljanja.

### Kako je to videti v praksi?

Nastavite odpiranje oken ob 6. uri zjutraj in si privoščite prebujanje z vdihom svežega zraka. In če začne deževati? To ni več težava, saj senzorji na zunanjih stranah poskrbijo, da se okna zaprejo pravočasno.

## VELUX App Control – KIG 300

Sistem, ki omogoča popoln nadzor nad vsemi izdelki VELUX z vašega pametnega telefona. Odpiranje in zapiranje strešnih oken ter senčil lahko upravljate le z nekaj kliki v aplikaciji.

- Časovnik za prezračevanje.
- Upravljanje z izdelki po meri vaših potreb in od kjer koli.
- Možnost nadgradnje z VELUX ACTIVE with NETATMO.

### Kako je to videti v praksi?

Se vračate s počitnic? Le z nekaj kliki na svojem telefonu lahko poskrbite, da se boste vrnili v svetel in prezračen dom z dvignjenimi roletami.

## VELUX Touch – KLR 300

Večnamensko brezžično stikalo VELUX Touch je preprosto za uporabo in omogoča upravljanje več elektrificiranih izdelkov VELUX (strešna okna, rolete in senčila).

- 15-minutni časovnik za prezračevanje.
- Delovanje na daljavo znotraj hiše/stanovanja.
- Za delovanje ne potrebuje internetnega omrežja.
- Dostopno vsem članom gospodinjstva.

### Kako je to videti v praksi?

Zvečer se lahko odpravite spet pri odprtih oknih, da ujamete še nekaj svežega zraka za boljši spanec, časovnik pa bo poskrbel, da se čez poljuben čas avtomatsko zaprejo.



## Naknadna elektrifikacija izdelkov VELUX

Možnosti za sredinsko vpeta strešna okna z odpiranjem zgoraj.

Nikoli ni prepozno, da nadgradite vaša strešna okna in jim dodate avtomatizirana senčila z avtomatiziranim odpiranjem in zapiranjem. To deluje z uporabo električnega ali solarnega napajanja posebnih motorjev, ki so enostavni za vgradnjo. Izberite možnost, ki najbolj ustreza vašemu domu.

### Set za solarno upravljanje – KSX 100/100K



- Odlično razmerje med ceno in kakovostjo pri nakupu novega strešnega okna.
- Električna napeljava pri vgradnji ni potrebna, zato je set še posebej primeren za vgradnjo na že obstoječih izdelkih na ročno upravljanje.
- Vsebuje: solarni motor (odpiranje strešnega okna do 20 cm), dežni senzor, brezžično stikalo in pritrilni material.
- KSX 100 se namesti na strešna okna, izdelana do leta 2014, na druga pa KSX 100K.

### Set za upravljanje z elektromotorjem – KMG 100/100K – KUX 110\*



- Tiki motor za odpiranje strešnih oken do 20 cm. Setu sta priložena tudi senzor za dež in brezžično stikalo.
- \*Električni pretvornik KUX ni vključen v sam set, a je nujno potreben za delovanje
- KMG 100 se namesti na strešna okna, izdelana do leta 2014, na druga pa KMG 100K.

### NAKNADNA ELEKTRIFIKACIJA

|          |   |                         |
|----------|---|-------------------------|
| KSX 100K | Set za solarno upravljanje                      | 312,00<br><b>380,64</b> |
| KMG 100K | Set z elektromotorjem                           | 217,00<br><b>264,74</b> |
| KUX 110  | Električni pretvornik                           | 98,00<br><b>119,56</b>  |
| KLI 311  | Stikalo za upravljanje strešnih oken            | 27,00<br><b>32,94</b>   |
| KLI 312  | Stikalo za upravljanje senčil                   | 27,00<br><b>32,94</b>   |
| KLI 313  | Stikalo za upravljanje zunanjih rolet in senčil | 27,00<br><b>32,94</b>   |

iPhone, iPod in iPad so registrirane blagovne znamke družbe Apple Inc. Registrirane so v ZDA in drugih državah. HomeKit je blagovna znamka družbe Apple Inc. Google in Google Play sta blagovni znamki družbe Google LLC.

# Kombinacije strešnih oken



## Več naravne svetlobe

S kombinacijo oken si v vaši mansardi zagotovite še več naravne svetlobe in svežega zraka.



## Razširjen razgled

Odprite prostor navzven. Ustvarite večji razgled ter stik z zunanjim okolico.



## Estetski učinek

Odprite svoj prostor in povečajte udobje bivanja v mansardi.



## Boljši pogled navzven

Kombinacija strešnega okna z vertikalnim elementom omogoča panoramski pogled iz prostora ter poveča stik z naravo, kar pozitivno vpliva na človeka.



Bela pokrivna ploščica



Pokrivna ploščica v imitaciji lesa

**2** Kombinacije strešnih oken  
Stran 30

**3** Izdelki za vgradnjo  
Stran 40

**4** Senčila in rolete  
Stran 44



Izboljšana kombinacija

## Podvojite količino svetlobe

### Klasična kombinacija z vmesnim špirovcom

Kjer je prostor za eno strešno okno, je pogosto prostor za vsaj še eno ali dve. Rešitev VELUX dvojček vključuje kombinacijo okna ob oknu, ki ustvari atraktivni videz. Dodajte svoji sobi svetlogo in uživajte v občutku prostornosti.

Če želite strešna okna vgraditi v kombinaciji, vam to omogoča sistem kombiniranih obrob. Sistem omogoča združevanje vseh glavnih modelov strešnih oken po vaših željah.

## Prepričljiv in sodoben videz

### Kombinacija VELUX DUO

Rešitev VELUX DUO predstavlja izboljšano rešitev za vgradnjo dveh strešnih oken eno ob drugem. Kombinacija daje večji občutek prostornosti, več dnevne svetlobe in širši pogled navzven.

Z rešitvijo VELUX DUO brez vmesnega špirovca ima vgradnja dveh oken enotnejši videz in zagotavlja:

- Eleganten in sodoben videz.
- Več prostora pod oknom.
- Vgradni set z vsemi elementi za vgradnjo.

## Ostale možne kombinacije

Na voljo imate različne kombinacije strešnih oken VELUX za prilagoditev vašim potrebam in stilu. Pazite, da morajo biti okna ob oknu enake višine, okno nad oknom pa enake širine. Za več informacij se obrnite na svojega prodajalca ali naš Oddelek za podporo strankam.



**1** Model strešnega okna



**2** Kombinacije strešnih oken  
Stran 30



**3** Izdelki za vgradnjo  
Stran 40

**4** Senčila in rolete  
Stran 44

# Posebni izdelki

## Rešitve za mansarde s kolenčnim zidom

VFE/VIU  
GEL + VEA, VEB, VEC  
GDL  
GIL/GIU

Povečajte razgled in ustvarite čudovit ambient s kombinacijami strešnih oken.

Strešna terasa GEL/VEA/WEB/VEC je idealna rešitev za povezavo notranjega prostora z zunanjim. Medtem ko sta vertikalna elementa VFE/VIU idealen dodatek za izboljšanje razgleda in svetlosti v prostoru.



| Zasteklitev  | 70  | 68  | 66  | 65  |
|--|-----|-----|-----|-----|
| $U_w$ Toplotna izolativnost okna, W/m <sup>2</sup> K   | 1,3 | 1,1 | 1,0 | 1,0 |
| $U_g$ Toplotna izolativnost stekla, W/m <sup>2</sup> K | 1,0 | 0,7 | 0,6 | 0,5 |
| $R_w$ Zvočna izolativnost, dB                          | 35  | 35  | 37  | 35  |

Vrednost pri topotni izolativnosti mora biti čim nižja. Pri zvočni izolativnosti je obratno in mora biti vrednost čim višja.  
Več o tehničnih lastnostih stekla na strani 18-19.



### Izhod na teraso GEL/VEA/WEB/VEC



Rešitev, ki omogoča dostop do terase na strehi in prinaša veliko dnevne svetlobe v prostor.

- Primerno za terase na poševni strehi.
- Dodatna osvetlitev prostora od tal do stropa.
- Element VEA se odpira v levo, VEB pa v desno (glezano od zunaj).
- Element VEC je fiksni in se ne odpira.
- Na voljo v belo barvanem ali prozorno lakiranem lesu.



#### Brezplačno svetovanje

Za več informacij o možnostih vgradnje izbranega izdelka na vašem objektu, se prijavite na brezplačno svetovanje.

### Vertikalna kombinacija VFE/VIU



Strešno okno v kombinaciji z vertikalnim elementom, nameščenim neposredno pod njim. To poveča občutek prostornosti in omogoča razširjen pogled navzven.

- Boljši razgled in več dnevne svetlobe.
- Leseno okno VFE z odpiranjem, belo barvano ali prozorno lakirano.
- Plastificirano okno VIU, fiksno.
- Na voljo tudi senčila.



\* Notranja in zunanjana senčila so na voljo tako za strešne terase kot tudi za vertikalne elemente VFE/VIU.  
Za natančno ponudbo se prosimo obrnite na svojega prodajalca ali naš Oddelek za podporo strankam.

Cene posebnih izdelkov najdete na strani 66 in 67.

# Posebni izdelki

## Rešitve za mansarde brez kolenčnega zidu

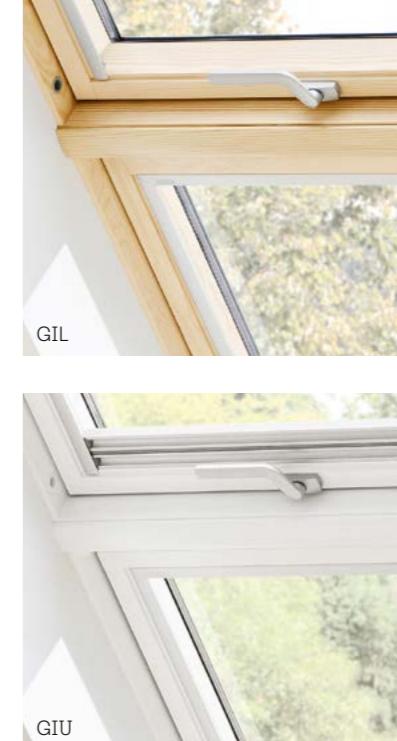
**GDL 3066**

**GIL 3070/3068/3066**

**GIU 0070/0068/0066**

Če je vaš mansardni prostor brez kolenčnega zidu, lahko s posebnimi kombinacijami ustvarite prostor, ki bo videti večji, svetlejši in atraktivnejši.

Strešni balkon GDL je inovativna rešitev za mansardne domove, saj daje vtis pravega balkona in omogoča stik z naravo. Fiksni element GIL ali GIU pa omogoča večjo osvetlitev notranje površine in več razgleda.



- 1** Model strešnega okna
- 2** Kombinacije strešnih oken  Stran 30
- 3** Izdelki za vgradnjo Stran 40
- 4** Senčila in rolete Stran 44

| Glazing  | 70  | 68  | 66    |
|--|-----|-----|-------|
| $U_w$ Toplotna izolativnost okna, W/m <sup>2</sup> K   | 1,3 | 1,1 | 1,0*  |
| $U_g$ Toplotna izolativnost stekla, W/m <sup>2</sup> K | 1,0 | 0,7 | 0,6** |
| $R_w$ Zvočna izolativnost, dB                          | 35  | 35  | 37*** |

\* 1,3 pri oknu GDL MK19, 1,1 pri oknu GDL PK19/SK19

\*\* 0,7 pri oknu GDL SK19

\*\*\* 34 pri oknu GDL SK19

Vrednost pri topotni izolativnosti mora biti čim nižja. Pri zvočni izolativnosti je obratno in mora biti vrednost čim višja.

Več o tehničnih lastnostih stekla na strani 18-19.



### Strešni balkon GDL

Inovativni strešni balkon vašemu domu zagotavlja svež zrak, svetlobe in čudovit razgled. Ustvarja odprt in večji prostor in se povsem prilega poševnini strehe, ko je zaprt.



- Varovalo za zaklepanje na zunanjem ograju balkona.
- Zgornji element zagotavlja odličen panoramski razgled.
- Na voljo v belo barvanem ali prozorno lakiranem lesu.
- Edinstveno vzdušje in občutek razkošja.
- Na voljo tudi senčila.\*



#### Brezplačno svetovanje

Za več informacij o možnostih vgradnje izbranega izdelka na vašem objektu, se prijavite na brezplačno svetovanje.

### Fiksni strešni element GIL/GIU

Elegantna rešitev, ki se zlije z linijo strehe in poveča razgled na bližnjo okolico ter prinaša še več svetlobe v prostor.



- Privlačen videz.
- Tanek vmesni okvir.
- Več dnevne svetlobe.
- Spodnji element GIL je fiksno okno z belo barvanim ali prozorno lakiranim lesom.
- Spodnji element GIU je fiksno okno z belim plastificiranim lesom.
- Na voljo tudi senčila.



\* Tako za strešni balkon kot tudi za fiksne elemente so na voljo zunanjega ter notranja senčila. Za pomoč pri izbiri ustreznih izdelkov se obrnite na naš Oddelek za podporo strankam.

Cene posebnih izdelkov najdete na strani 66 in 67.



# Osnovna strešna okna

## GZL

Leseno strešno okno z dvoslojno zasteklitvijo in odpiranjem z ročico zgoraj ali s kljuko spodaj ter z možnostjo prezračevanja pri vodotesno zaprtem oknu.



Sredinsko vpeto strešno okno GZL 1051



## Sredinsko vpeto z ročico zgoraj

### Model okna: GZL 1051

Zaradi zagotavljanja razgleda priporočamo vgradnjo strešnega okna na višini 90 cm od tal (spodnji rob). Takšna umestitev dopušča, da izkoristite prostor neposredno pod oknom in brez težav dosežete zgornjo ročico za odpiranje.

## Sredinsko vpeto s kljuko spodaj

### Model okna: GZL 1051B

Če imate višji kolenčni zid, priporočamo vgradnjo strešnega okna s kljuko spodaj in višino spodnjega okvirja na 130–150 cm od tal. Kjer je spodnji rob okna na višini nad 150 cm, priporočamo izbiro drugega modela strešnih oken, ki je na voljo v elektrificirani izvedbi.

| Oznaka velikosti<br>Širina x višina (cm) | CK02<br>55 x 78 | CK04<br>55 x 98 | FK04<br>66 x 98 | FK06<br>66 x 118 | FK08<br>66 x 140 | MK04<br>78 x 98 | MK06<br>78 x 118 |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|
|--|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|

### Kaljeno steklo

Dvoslojna zasteklitev z zunanjim kaljenim steklom zagotavlja odpornost tudi v hujših vremenskih pogojih kot je toča.

### Enostavno čiščenje

Če želite očistiti okno, obrnite okensko krilo okoli sredinske osi tako, da je zunanjé steklo na notranji strani. Pri obračanju ga zaustavite z zatičem na okenskem okvirju.

### Vodotesno

Breskrbno bivanje skozi vse leto s strešnimi okni, zasnovanimi tako, da prenesejo različne vremenske razmere in količine dežja.

### Vedno svež zrak v prostoru

Vgrajena prezračevalna loputa omogoča vodotesno prezračevanje tudi pri zaprtem oknu. Poseben filter, nameščen v loputi, pa preprečuje vnos drobnih delcev ali mrčesa v prostor.

## Naklon strehe

15–90°

## Zunanja zaščita



Vodooodporna zunanjá zaščita z aluminijastimi pokrovimi profili (siva barva, RAL: 7043).

## Naravna barva lesa



Leseno okno, obdelano z brezbarvnim lakom na vodni osnovi, ki ščiti les pred umazanjem in vlagom.

## Prezračevanje



Prezračevalna loputa omogoča dovod svežega zraka, tudi ko je okno zaprto (model okna 1051).



Pri modelih s kljuko spodaj je vodotesno prezračevanje omogočeno skozi prezračevalno režo na zgornjem delu okna, ki se upravlja na pritisk (model okna 1051B).

## Zasteklitev

51

Dvoslojna zasteklitev

✓

Toplotna izolativnost

✓

Zvočna izolativnost

✓

Kaljeno zunanjé steklo

✓

$U_w$  Toplotna prehodnost okna (W/m²K)

1,3

$U_g$  Toplotna prehodnost stekla (W/m²K)

1,0

$R_w$  Zvočna izolativnost okna (dB)

31

Vrednost pri toplotni izolativnosti mora biti čim nižja. Pri zvočni izolativnosti je obratno in mora biti vrednost čim višja.

| OSNOVNA STREŠNA OKNA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| Sredinsko vpeta, odpiranje zgoraj/spodaj |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|                            |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |  |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
|----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| GZL 1051, odpiranje zgoraj | 258,00<br><b>314,76</b> | 275,00<br><b>335,50</b> | 305,00<br><b>372,10</b> | 319,00<br><b>389,18</b> | 349,00<br><b>425,78</b> | 312,00<br><b>380,64</b> | 339,00<br><b>413,58</b> |  | 363,00<br><b>442,86</b> | 421,00<br><b>513,62</b> | 397,00<br><b>484,34</b> | 424,00<br><b>517,28</b> | 417,00<br><b>508,74</b> | 465,00<br><b>567,30</b> |
|----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|

|                             |   |   |   |                         |   |                         |                         |  |                         |                         |                         |                         |   |   |
|-----------------------------|---|---|---|-------------------------|---|-------------------------|-------------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---|---|
| GZL 1051B, odpiranje spodaj | - | - | - | 319,00<br><b>389,18</b> | - | 312,00<br><b>380,64</b> | 339,00<br><b>413,58</b> |  | 363,00<br><b>442,86</b> | 421,00<br><b>513,62</b> | 397,00<br><b>484,34</b> | 424,00<br><b>517,28</b> | - | - |
|-----------------------------|---|---|---|-------------------------|---|-------------------------|-------------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---|---|

| OBROBE - klasična vgradnja |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|                    |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |  |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| EDW 2000, EDS 2000 | 121,00<br><b>147,62</b> | 124,00<br><b>151,28</b> | 128,00<br><b>156,16</b> | 139,00<br><b>169,58</b> | 146,00<br><b>178,12</b> | 139,00<br><b>169,58</b> | 146,00<br><b>178,12</b> |  | 155,00<br><b>189,10</b> | 171,00<br><b>208,62</b> | 165,00<br><b>201,30</b> | 174,00<br><b>212,28</b> | 172,00<br><b>209,84</b> | 183,00<br><b>223,26</b> |
|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|

na zalogi ·  dobavni rok, preverite na +386 (1) 724 68 68

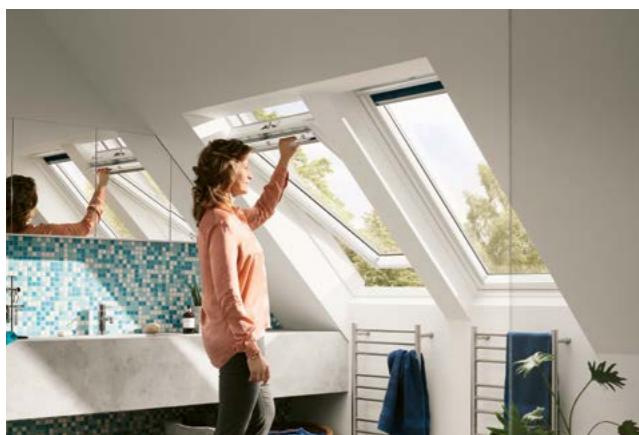
Cene brez in z DDV



# Osnovna strešna okna

## GLU

Plastificirano strešno okno z dvoslojno zasteklitvijo in odpiranjem z ročico zgoraj ali s kljuko spodaj ter z možnostjo prezračevanja pri vodotesno zaprtem oknu.



## Sredinsko vpeto z ročico zgoraj

### Model okna GLU 0051

Zaradi zagotavljanja razgleda priporočamo vgradnjo strešnega okna na višini 90 cm od tal (spodnji rob). Takšna namestitev dopušča, da izkoristite prostor neposredno pod oknom in brez težav dosežete zgornjo ročico za odpiranje. Okno GLU je na voljo tudi v troslojnici zasteklitvi 61.

## Sredinsko vpeto s kljuko spodaj

### Model okna GLU 0051B

Če imate višji kolenčni zid, priporočamo vgradnjo strešnega okna s kljuko spodaj in višino spodnjega okvirja na 130–150 cm od tal. Kjer je spodnji rob okna na višini nad 150 cm, priporočamo izbiro drugega modela strešnih oken, ki je na voljo v elektrificirani izvedbi.

| Oznaka velikosti<br>Širina x višina (cm) | CK02<br>55 x 78 | FK06<br>66 x 118 | FK08<br>66 x 140 | MK04<br>78 x 98 | MK06<br>78 x 118 | MK08<br>78 x 140 | MK10<br>78 x 160 |
|--|-----------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
|--|-----------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|

#### Kaljeno steklo

Dvoslojna zasteklitev z zunanjim kaljenim steklom zagotavlja odpornost tudi v hujših vremenskih pogojih, kot je toča.

#### Enostavno čiščenje

Če želite očistiti okno, obrnite okensko krilo okoli sredinske osi tako, da je zunanjé steklo na notranji strani. Pri obračanju ga zaustavite z zatičem na okenskem okvirju.

#### Vodotesno

Breskrbno bivanje skozi vse leto s strešnimi okni, zasnovanimi tako, da prenesejo različne vremenske razmere in količine dežja.

#### Vedno svež zrak v prostoru

Vgrajena prezračevalna loputa omogoča vodotesno prezračevanje tudi pri zaprtem oknu. Poseben filter, nameščen v loputi, pa preprečuje vnos drobnih delcev ali mrčesa v prostor.

## Naklon strehe

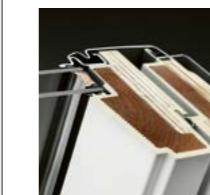
15–90°

## Zunanja zaščita



Vodooodporna zunanjá zaščita z aluminijastimi pokrivnimi profili (siva barva, RAL: 7043).

## Plastificirano



Lesena sredica, obljita s poliuretanom bele barve, ki ne zahteva vzdrževanja (lakiranje) ter zagotavlja odpornost proti vlagi in umazaniji.

## Prezračevanje



Prezračevalna loputa omogoča dovod svežega zraka, tudi ko je okno zaprto (model okna 0051).



Pri modelih s kljuko spodaj je vodotesno prezračevanje omogočeno skozi prezračevalno režo na zgornjem delu okna, ki se upravlja na pritisk (model okna 0051B).

## Zasteklitev

51

|| Dvoslojna zasteklitev ✓

❄ Toplotna izolativnost ✓

🔊 Zvočna izolativnost ✓

✖ Kaljeno zunanjé steklo ✓

**U<sub>w</sub>** Toplotna prehodnost okna (W/m<sup>2</sup>K) 1,3

**U<sub>g</sub>** Toplotna prehodnost stekla (W/m<sup>2</sup>K) 1,0

**R<sub>w</sub>** Zvočna izolativnost okna (dB) 31

## OSNOVNA STREŠNA OKNA

### Sredinsko vpeta, odpiranje zgoraj/spodaj

|                             |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| GLU 0051, odpiranje zgoraj  | 322,00<br><b>392,84</b> | 399,00<br><b>486,78</b> | 437,00<br><b>533,14</b> | 390,00<br><b>475,80</b> | 424,00<br><b>517,28</b> | 454,00<br><b>553,88</b> | 526,00<br><b>641,72</b> | -                       | 581,00<br><b>708,82</b> |
| GLU 0051B, odpiranje spodaj | -                       | 399,00<br><b>486,78</b> | -                       | 390,00<br><b>475,80</b> | 424,00<br><b>517,28</b> | 454,00<br><b>553,88</b> |                         | 530,00<br><b>646,60</b> | -                       |

### OBROBE - klasična vgradnja

|                    |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| EDW 2000, EDS 2000 | 121,00<br><b>147,62</b> | 139,00<br><b>169,58</b> | 146,00<br><b>178,12</b> | 139,00<br><b>169,58</b> | 146,00<br><b>178,12</b> | 155,00<br><b>189,10</b> | 171,00<br><b>208,62</b> | 174,00<br><b>212,28</b> | 183,00<br><b>223,26</b> |
|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|

na zalogi ·  dobavni rok, preverite na +386 (1) 724 68 68

Cene brez in z DDV

# Izdelki za vgradnjo

Za najboljšo vodotesno zaščito v vseh vremenskih razmerah.

Pozornost namenjamo vsem detajlom vgradnje in stremimo k najvišji kakovosti. To počnemo ne le, da zagotovimo pravilno namestitev naših izdelkov, temveč tudi, da vam omogočimo brezskrbno bivanje v vašem domu.



## Prevzemamo odgovornost za kakovostno vgradnjo

Nepogrešljive izdelke za vgradnjo smo združili v dva paketa. S tem smo poskrbeli, da dobite vse, kar potrebujete za tesno, zanesljivo in odlično izolacijo strešnih oken.

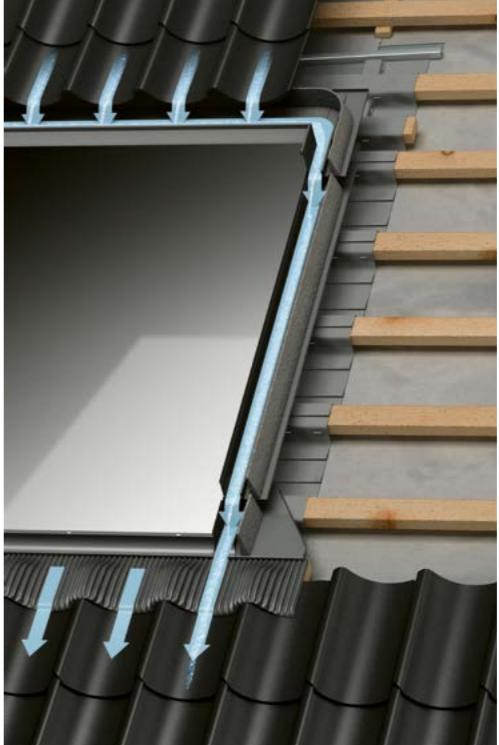


**Set Energy**  
1 + 2 + 3



**Set Energy Plus**  
1 + 2 + 3 + 4

|                   |  |   |
|-------------------|--|---|
| Vgradni set       | 2000   | 2000 + parna zapora BBX   |
| Opis              | Vgradni set vključuje izbrano obrobo, ki se prilagaja kritini, izolacijski okvir, sekundarni priklop in drenažni žlebiček. | Energy Plus vključuje vse izdelke iz seta Energy in parno zaporo BBX, ki je tudi nujni sestavni del suhomontažnih del v mansardi.                               |
| Ključne prednosti | Končni videz<br>Odlično tesnjenje v vseh vremenskih razmerah<br>Odlična izolacija<br>Podaljšana garancija                  | Končni videz<br>Odlično tesnjenje v vseh vremenskih razmerah<br>Odlična izolacija<br>Podaljšana garancija<br>Zaščita toplotne izolacije pred vlagom iz prostora |



### Obrobe

Obrobe omogočajo brezhiben vodotesen spoj med strešno konstrukcijo, kritino in strešnim oknom. Prilegajo se vsem vrstam kritin in so primerne za naklone streh od 15–90°.

### Sekundarni priklop BFX z drenažnim žlebičkom

Če strešna konstrukcija ne omogoča vgradnje izolacijskega okvirja, priporočamo izbiro BFX, ki je sestavljen iz sekundarnega priklopa in jeklenega drenažnega žlebička.

- Odlično prileganje.
- Preprečuje vdor kondenzata in zagotavlja vodotesnost.
- Drenažni žlebiček za dolgotrajno varnost.

### Izolacijski okvir BDX

- Iz obstojne poliuretanske pene, ki zagotavlja tesno in varno tesnenje.
- Poveča toplotno izolativnost vgrajenega okna.

### Parna zapora BBX

Parna zapora preprečuje vstop toplega in vlažnega zraka v izolacijo. Ustvarja učinkovito tesnilo za zaščito strehe pred kondenzatom in morebitnimi poškodbami.

- Natančno tovarniško izdelano, da se prilega velikostim strešnih oken VELUX (rezanje in lepljenje okoli okvirja nista potrebna).
- Varjeni spoji zagotavljajo tesnjenje.
- Priloženo je tesnilo za namestitev v okenski okvir.
- Primerno za debelino strehe do 530 mm.

**1** Model strešnega okna

**2** Kombinacije strešnih oken  
Stran 30

**3** Način vgradnje  
Stran 42

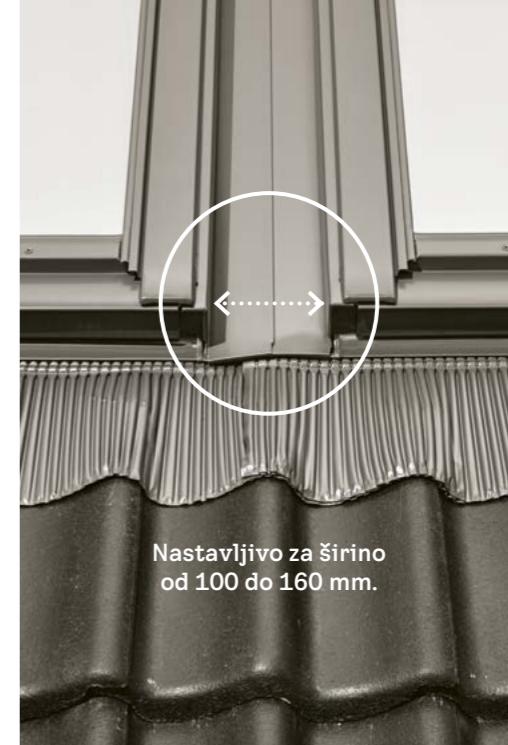
**4** Senčila in rolete  
Stran 44

# Obrobe

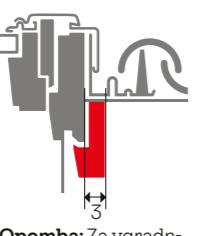
## Za odlično prileganje strešnim kritinam

Obrobe VELUX zagotavljajo dobro pričvrstitev okna na streho:

- Natančen in vodoodoren spoj.
- Enostavna in hitra vgradnja.
- Prileganje kateri koli strešni kritini in streham z naklonom od 15–90°.
- Visoka kakovost materialov.

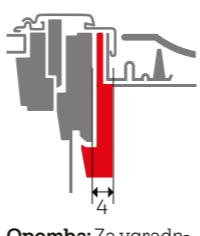


## Dva načina vgradnje



### Obrobe za klasično vgradnjo

Klasična vgradnja zagotavlja vodotesnost, dodatno izolativnost in dolgo življenjsko dobo strešnega okna. Primerna je za naklone streh 15–90°, ne glede na strešno kritino.



**Opomba:** Za vgradnjo izolacijskega okvirja mora biti okenski okvir na vsaki strani odmaknjен 3–4 cm od špirovca.

### Obrobe za poglobljeno vgradnjo

Poglobljena vgradnja zmanjšuje toplotne izgube in prinaša dovršen estetski videz strehe, saj so okna nameščena 40 mm globlje v strešno konstrukcijo. Primerna je za naklone streh 20–90°. Debelejši izolacijski okvir, ki obdaja zunanjji del okenskega okvirja, pripomore k zmanjšanju njegovih topotnih izgub.

## Obrobe za klasično vgradnjo



### EDW

Za vgradnjo samostojnega strešnega okna na kritine z višino vala do 120 mm (npr. večina opečnatih in betonskih kritin, profilirane jeklene kritine in drugo). Dobavljivo skupaj v setu Energy za podaljšanje garancije.

### EDS

Za vgradnjo samostojnega strešnega okna na ravne, tanke kritine do skupne debeline 16 mm (npr. tegola, eternit). Dobavljivo skupaj v setu Energy za podaljšanje garancije.



### EDJ

Obroba za poglobljeno vgradnjo za dodatno energijsko učinkovitost. Priporočamo za nizkoenergijske stavbe, ki so grajene po zadnjih trendih. Primereno za vgradnjo v kritino z višino strešnika do 90 mm.

## EDN

Na voljo je tudi obroba za vgradnjo oken za ravne strehe. Za več informacij o izdelku pokličite naš center za podporo kupcem.

## Kombinacije strešnih oken

Kjer je prostor za eno strešno okno, je pogosto prostor za še vsaj eno ali dve. Z rešitvami v obliki kombinacij oken bodo panoramske steklene stene postale nekaj povsem običajnega tudi v mansardnih domovih. Če si želite vgraditi več strešnih oken skupaj, je pomembno izbrati pravilno kombinacijo obrob in slediti priporočilom.

Kombinirane obrobe so primerne za večino strešnikov, v poljubno kombinacijo pa lahko združite večino klasičnih strešnih oken.

- Za kombinacije strešnih oken VELUX.
- Vodotesna in dolgotrajna rešitev.
- Zunanji deli, ki ne zahtevajo vzdrževanja.



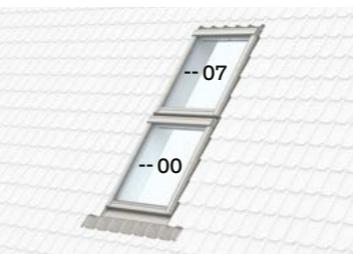
0021 - set obrob za Dvojček H2 (01 + 03)  
4021 - set za DUO (01 + 03)



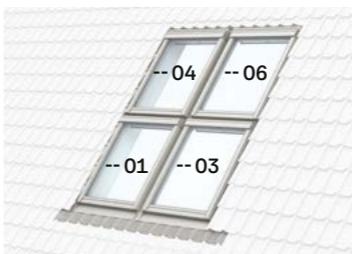
-- 01 -- 02 -- 03  
Set obrob za kombinacijo Trojček (01 + 02 + 03)

Dvojček z vmesnim špirovcom / DUO brez vmesnega špirovca  
Cenik obrob je na strani 64-65.

Trojček - tri strešna okna v liniji z vmesnimi špirovci  
Cenik obrob je na strani 64-65.



Vertikalna kombinacija dveh strešnih oken  
-- 00 -- 07



Kombinacija štirih strešnih oken  
-- 01 -- 03 -- 04 -- 06

Za več informacij o možnih kombinacijah ter pomoč pri informativnem izračunu cene, povprašajte izbranega izvajalca ali pokličite naš Oddelek za podporo strankam na 01 724 68 68.

## Obrobe za zamenjavo strešnih oken

Obrobe VELUX za zamenjavo omogočajo enostavno zamenjavo starih strešnih oken z novimi znamke VELUX v obstoječi odprtini. Vgradnja se izvede na istem nivoju strehe kot so bila vgrajena stara okna, brez odstranjevanja obstoječe obloge.



### EW

Posebna obroba za zamenjavo starejših oken VELUX (proizvedena pred letom 2001, opremljena so z zlato registracijsko napisno tablico). Omogoča vgradnjo okna na enako višino, kot je obstoječe, kar dopušča možnost, da se notranja špaleta obdrži ter s tem zmanjša in skrajša sam poseg.

**1** Model strešnega okna

**2** Kombinacije strešnih oken  
Stran 30

**3** Izdelki za vgradnjo  
Stran 40

**4** Senčila in rolete  
Stran 44

**1** Model strešnega okna

**2** Kombinacije strešnih oken  
Stran 30

**3** Izdelki za vgradnjo  
Stran 40

**4** Senčila in rolete  
Stran 44



☀️ Želite prostor ohraniti hladen?  
Z zunanjimi senčili in roletami lahko preprečite pregrevanje za do 6 °C.\*

☀️ Potrebujete nadzor nad svetlobo?  
Notranja senčila ustvarjajo prijetno vzdušje in omogočajo upravljanje s količino dnevne svetlobe v prostoru.

## Združite prednosti in prihranite pri nakupu

### Zaščita pred vročino in nadzor nad svetlobo



Prihranite  
**10 %**  
ob nakupu senčil v kompletu

Zunanje mrežasto senčilo +

Notranji rolo RFL



■ ROF

Zaščita proti vročini in nadzor nad svetlobo

Zatemnitveno senčilo Siesta DKL



■ DOP

Zaščita proti vročini in odlična zatemnitev

Termo plise senčilo FHC



■ FOP

Zaščita proti vročini, zatemnitvev in dodatna izolacija

Preverite cene kompletov senčil na straneh od 46 do 49.

### Nadgradnja, ki se splača!



ALI



SOFT



=

V kompletu  
**90 €**  
ceneje!\*

## Prijetnejše bivanje z uporabo senčil na obeh straneh okna

Zagotovite si prijetno notranjo klimo v svojem domu. Zunanja senčila in rolete VELUX ščitijo prostor pred pregrevanjem, notranja senčila VELUX pa vam omogočajo nadzor nad upravljanjem svetlobe.

\* Podatki so bili pridobljeni s simulacijo južno-orientirane sobe v stanovanju v Ljubljani (Bežigrad), kjer so nameščena strešna okna GGL MK06 0070 (780 x 1178 mm). Meritve so se izvajale v juliju in avgustu 2023 za potrebe študije o učinkoviti zaščiti prostorov pred pregrevanjem.

Zunanja solarna aluminijasta roleta

Izberite zunanjou aluminijastou roletou na solarno napajanie (SSL) ali zunanjou roletou SOFT (SSS) na solarni pogon in daljinskim upravljanjem, ki zagotavlja odlično zaščito proti pregrevanju od sonca ter dodatno izolacijo pozimi. Obenem nudi tudi odlično zatemnitvev.

\* Na voljo le za generacijo strešnih oken, proizvedenih od leta 2014 dalje. Vsota kataloških cen za posamezne izdelke je v setih znižana.

Solarna roleta SOFT

Solarni motor za naknadno elektrifikacijo strešnih oken

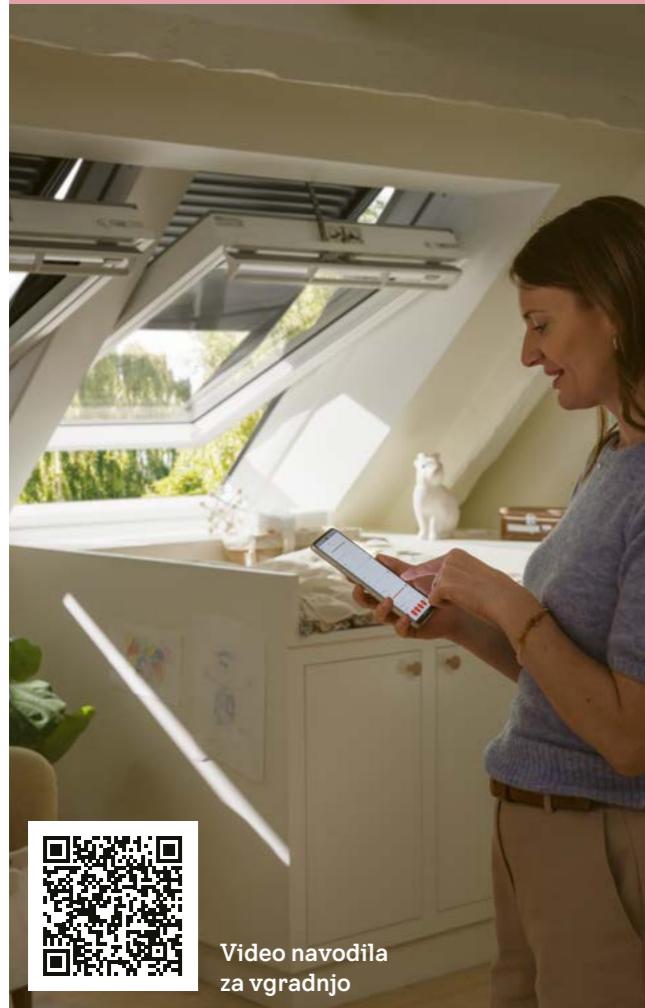
Strešno okno na ročno odpiranje lahko naknadno elektrificirate z motorjem na solarno napajanje in poskrbite za enostavnejše upravljanje oken in zunanjih rolet s pomočjo stikala.

Več o rešitvah za elektrifikacijo izdelkov VELUX najdete na strani 28.

# Zunanja zaščita pred vročino

Ali ste vedeli, da lahko svoj dom zaščitite pred poletnim pregrevanjem? Izberite zunanje mrežasto senčilo ali rolete za vaša strešna okna in poskrbite za prijetno temperaturo doma.

Nadgradite elektrificirana senčila in strešna okna s pametnim sistemom za upravljanje izdelkov, ki poskrbi za optimalno klimo v vaših prostorih. Več o možnostih izbire na strani 28.



Video navodila za vgradnjo



## Zunanja aluminijasta roleta SML/SSL

Roleta z aluminijastimi lamelami zagotavlja optimalno zaščito skozi vse leto, od zatemnitve do zaščite pred pregrevanjem poleti ali toplotnimi izgubami pozimi. Na voljo v elektrificirani izvedbi na električni (SML) ali solarni (SSL) pogon.

- Odlična zaščita pred vročino - do 6 °C manj v prostoru.
- Zatemnitev prostora.
- Zvočna izolacija v primerju dežja.
- Izboljšana toplotna izolacija okna za do 14 %.
- SML priporočamo za vgradnjo na elektrificirana okna.
- SSL priporočamo za vgradnjo na že vgrajena okna.
- 5-letna garancija.

## Zunanja roleta SOFT

Roleta iz trpežnega materiala, ki zagotavlja odlično zaščito pred pregrevanjem in hkrati zatemnitev. Na voljo v elektrificirani izvedbi na solarни pogon (SSS).

- Odlična zaščita pred vročino - do 6 °C manj v prostoru.
- Zatemnitev prostora.
- Izboljšana toplotna izolacija okna za do 14 %.
- Trpežen, vzdržljiv material iz poliestra.
- Možnost avtomatizacije.
- SSS priporočamo za vgradnjo na že vgrajena okna.
- 5-letna garancija.

## Zunanje mrežasto senčilo MHL/MSL/MML

Učinkovita zaščita pred pregrevanjem, ki hkrati ne preprečuje razgleda skozi okno. Zmanjša bleščanje ob sončnih dneh. Na voljo na električni (MML) ali solarni (MSL) pogon in v ročni izvedbi (MHL).

- Dobra zaščita pred vročino - do 5 °C manj v prostoru.
- Mrežasta tkanina omogoča prehod svetlobe.
- MHL priporočamo za strešna okna, ki so na dosegu rok, MML za vgradnjo na elektrificirana strešna okna in MSL za naknadno vgradnjo na katero koli strešno okno.
- Montaža senčila z notranje strani.
- 5-letna garancija na elektrificirana senčila.

| Oznaka velikosti<br>Širina x višina (cm) | CK02<br>C02      | CK04<br>C04 | CK06<br>C06             |                         |                         | FK04<br>F04 | FK06<br>F06 | FK08<br>F08             | MK04<br>M04             | MK06<br>M06             | MK08<br>M08             | MK10<br>M10             | PK06<br>P06              | PK08<br>P08              | PK10<br>P10              | SK06<br>S06              | SK08<br>S08              | UK08<br>U08              |                          |                             |
|--|------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Oznaka                                   | Upravljanje      | Barva       |                         |                         |                         |             |             |                         |                         |                         |                         |                         |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                             |
| <b>SML**</b>                             | Električni pogon | <b>0000</b> | 354,00<br><b>431,88</b> | 376,00<br><b>458,72</b> | 388,00<br><b>473,36</b> |             |             | 388,00<br><b>473,36</b> | 405,00<br><b>494,10</b> | 422,00<br><b>514,84</b> | 401,00<br><b>489,22</b> | 422,00<br><b>514,84</b> | 443,00<br><b>540,46</b>  | 464,00<br><b>556,08</b>  | 456,00<br><b>556,32</b>  | 481,00<br><b>586,82</b>  | 506,00<br><b>617,32</b>  | 490,00<br><b>597,80</b>  | 523,00<br><b>638,06</b>  | 565,00<br><b>689,30</b>     |
| <b>SSL</b>                               | Solarni pogon    | <b>0000</b> | 496,00<br><b>605,12</b> | 526,00<br><b>641,72</b> | 544,00<br><b>663,68</b> |             |             | 544,00<br><b>663,68</b> | 567,00<br><b>691,74</b> | 591,00<br><b>721,02</b> | 561,00<br><b>684,42</b> | 591,00<br><b>721,02</b> | 620,00<br><b>756,40</b>  | 650,00<br><b>793,00</b>  | 638,00<br><b>778,36</b>  | 674,00<br><b>822,28</b>  | 709,00<br><b>864,98</b>  | 685,00<br><b>835,70</b>  | 733,00<br><b>894,26</b>  | 792,00<br><b>966,24</b>     |
| <b>SSL S30002</b>                        | SSL + KSX        | <b>0000</b> | -                       | -                       | -                       |             |             | 766,00<br><b>934,52</b> | 789,00<br><b>962,58</b> | 813,00<br><b>991,86</b> | 783,00<br><b>955,26</b> | 813,00<br><b>991,86</b> | 842,00<br><b>1027,24</b> | 872,00<br><b>1063,84</b> | 860,00<br><b>1049,20</b> | 896,00<br><b>1093,12</b> | 931,00<br><b>1135,82</b> | 907,00<br><b>1106,54</b> | 955,00<br><b>1165,10</b> | 1.014,00<br><b>1.237,08</b> |
| <b>SSS</b>                               | Solarni pogon    | <b>0000</b> | 266,00<br><b>324,52</b> | 282,00<br><b>344,04</b> | 291,00<br><b>355,02</b> |             |             | 291,00<br><b>355,02</b> | 304,00<br><b>370,88</b> | 317,00<br><b>386,74</b> | 301,00<br><b>367,22</b> | 317,00<br><b>386,74</b> | 332,00<br><b>405,04</b>  | 348,00<br><b>424,56</b>  | 342,00<br><b>417,24</b>  | 361,00<br><b>440,42</b>  | 380,00<br><b>463,60</b>  | 367,00<br><b>447,74</b>  | 392,00<br><b>478,24</b>  | 424,00<br><b>517,28</b>     |
| <b>SSS S30001</b>                        | SSS + KSX        | <b>0000</b> | -                       | -                       | -                       |             |             | 513,00<br><b>625,86</b> | 526,00<br><b>641,72</b> | 539,00<br><b>657,58</b> | 523,00<br><b>638,06</b> | 539,00<br><b>657,58</b> | 554,00<br><b>675,88</b>  | 570,00<br><b>695,40</b>  | 564,00<br><b>688,08</b>  | 583,00<br><b>711,25</b>  | 602,00<br><b>734,44</b>  | 589,00<br><b>718,58</b>  | 614,00<br><b>749,08</b>  | 646,00<br><b>788,12</b>     |
| <b>MHL</b>                               | Ročna izvedba    | <b>5060</b> |                         | 67,00<br><b>81,74</b>   |                         |             |             |                         | 78,00<br><b>95,16</b>   |                         |                         |                         | 84,00<br><b>102,48</b>   |                          |                          | 97,00<br><b>118,34</b>   |                          | 108,00<br><b>131,76</b>  | 117,00<br><b>142,74</b>  |                             |
| <b>MML**</b>                             | Električni pogon | <b>5060</b> | 213,00<br><b>259,86</b> | 225,00<br><b>274,50</b> | 233,00<br><b>284,26</b> |             |             | 233,00<br><b>284,26</b> | 243,00<br><b>296,46</b> | 253,00<br><b>308,66</b> | 241,00<br><b>294,02</b> | 253,00<br><b>308,66</b> | 266,00<br><b>324,52</b>  | 279,00<br><b>340,38</b>  | 273,00<br><b>333,06</b>  | 289,00<br><b>352,58</b>  | 304,00<br><b>370,88</b>  | 294,00<br><b>358,68</b>  | 314,00<br><b>383,08</b>  | 339,00<br><b>413,58</b>     |
| <b>MSL</b>                               | Solarni pogon    | <b>5060</b> | 266,00<br><b>324,52</b> | 282,00<br><b>344,04</b> | 291,00<br><b>355,02</b> |             |             | 291,00<br><b>355,02</b> | 304,00<br><b>370,88</b> | 317,00<br><b>386,74</b> | 301,00<br><b>367,22</b> | 317,00<br><b>386,74</b> | 332,00<br><b>405,04</b>  | 348,00<br><b>424,56</b>  | 342,00<br><b>417,24</b>  | 361,00<br><b>440,42</b>  | 380,00<br><b>463,60</b>  | 367,00<br><b>447,74</b>  | 392,00<br><b>478,24</b>  | 424,00<br><b>517,28</b>     |

\* Podatki so bili pridobljeni s simulacijo južno-orientirane sobe v stanovanju v Ljubljani (Bežigrad), kjer so nameščena strešna okna GGL MK06 0070 (780 x 1178 mm). Meritve so se izvajale v juliju in avgustu 2023 za potrebe študije o učinkovitosti zaščiti prostorov pred pregrevanjem.

\*\* Če na ročno upravljana strešna okna vgradite elektrificirana senčila ali rolete na električno napajanje, boste potrebovali električni pretvornik KUX110. Več na strani 28.

Za vgradnjo elektrificiranih senčil ali rolet na staro generacijo strešnih oken VELUX, kontaktirajte prej naš Oddelek za podporo strankam.

na zalogi ·  dobavni rok, preverite na +386 (1) 724 68 68  
Cene brez in z DDV

Tel. št.: +386 (1) 724 68 68 · www.velux.si

# Notranja senčila za zatemnitvev

Preverite široko ponudbo senčil v različnih barvnih odtenkih in z vodili v beli ali aluminijasti barvi. Senčila se popolnoma prilegajo vsem strešnim oknom VELUX.

- Hitra in enostavna vgradnja na tovarniško prednastavljeni nosilce.
- OEKO-TEX certificirani materiali, ki ne vsebujejo škodljivih snovi
- Otrokom varna zasnova brez visečih vrvic.
- Možnost povezovanja elektrificiranih senčil s pametnimi sistemi VELUX.



Izboljšan učinek zatemnitve  
Upravljanje s stikalom ali ročno  
Minimalističen dizajn



Opozorilo: barva tkanine lahko nekoliko odstopa od tiskanega vzorca barve v katalogu.



## Zatemnitveno senčilo Siesta DKL/DML/DSL

Senčilo odlično zatemni vsak prostor, zato je idealno za spalnice in otroške sobe, saj zagotavlja nemoten počitek podnevi in noči.

- Material, ki ne prepušča svetlobe.
- Zaustavitev senčila v poljubnem položaju.
- Na voljo v ročni ali elektrificirani izvedbi (na električni/solarni pogon).
- Dve posebni kolekciji na strani 52.
- Prihranite 10 % ob nakupu kompleta: DKL (standardna barva) + zunanje mrežasto senčilo MHL.



**Zgornji del:** izberite katero koli barvo senčila Siesta.  
**Spodnji del:** prosojno plise senčilo v beli barvi (1016).



## Senčilo Siesta + plise senčilo DFD

Dve senčili, združeni v eno. Idealna rešitev za kateri koli prostor, kjer si želite možnosti zatemnitve ali le rahle zasenčitve.

- Dvojni način prilagajanja svetlobe v enem senčilu.
- Zaustavitev senčila v poljubnem položaju.
- Na voljo le v ročni izvedbi.
- Dve posebni kolekciji na strani 52.



## Termo plise senčilo FHC/FMC/FSC

Edinstvena zasnova senčila zagotavlja tako zatemnitve kot dodatno izolativnost okna skozi vse leto.

- Material, ki ne prepušča svetlobe.
- Brezstopenjska namestitev senčila zgoraj in spodaj (le na ročni izvedbi).
- Dvojni material z aluminijasto prevleko v sredini poskrbi, da pozimi toplota ostane v prostoru.
- Na voljo v ročni ali elektrificirani izvedbi (na električni/solarni pogon).

-10%

|  |                  | Oznaka velikosti<br>Širina x višina (cm)  |                  |                  | CK02<br>C02      | CK04<br>C04 | CK06<br>C06 |                  | FK04<br>F04      | FK06<br>F06      | FK08<br>F08      | MK04<br>M04      | MK06<br>M06      | MK08<br>M08      | MK10<br>M10      | PK06<br>P06      | PK08<br>P08      | PK10<br>P10      | SK06<br>S06      | SK08<br>S08      | UK08<br>U08 |
|--|------------------|---|------------------|------------------|------------------|-------------|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|
| Oznaka                                   | Upravljanje      | Barva                                     |                  |                  |                  |             |             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |             |
| DKL                                      | Ročna izvedba    | Standard                                  | 86,00<br>104,92  | 93,00<br>113,46  | 102,00<br>124,44 |             |             | 101,00<br>123,22 | 108,00<br>131,76 | 113,00<br>137,86 | 105,00<br>128,10 | 113,00<br>137,86 | 121,00<br>147,62 | 136,00<br>165,92 | 120,00<br>146,40 | 136,00<br>165,92 | 144,00<br>175,68 | 141,00<br>172,02 | 147,00<br>179,34 | 166,00<br>202,52 |             |
|  |                  | Premium, Colour by You, Otroška kolekcija | 99,00<br>120,78  | 107,00<br>130,54 | 117,00<br>142,74 |             |             | 116,00<br>141,52 | 125,00<br>152,50 | 130,00<br>158,60 | 121,00<br>147,62 | 130,00<br>158,60 | 139,00<br>169,58 | 156,00<br>190,32 | 138,00<br>168,36 | 156,00<br>190,32 | 165,00<br>201,30 | 165,00<br>197,64 | 169,00<br>206,18 | 191,00<br>233,02 |             |
| DOP                                      | (DKL + MHL)      | Standard                                  | 134,00<br>163,48 | 140,00<br>170,80 | 148,00<br>180,56 |             |             | 157,00<br>191,54 | 163,00<br>198,86 | 168,00<br>204,96 | 166,00<br>202,52 | 173,00<br>211,06 | 180,00<br>219,60 | 193,00<br>235,46 | 191,00<br>233,02 | 205,00<br>250,10 | 212,00<br>258,64 | 219,00<br>267,18 | 224,00<br>273,28 | 248,00<br>302,56 |             |
| DKY                                      | Ročna izvedba    | Kolekcija Nature                          | 99,00<br>120,78  | 107,00<br>130,54 | 117,00<br>142,74 |             |             | 116,00<br>141,52 | 125,00<br>152,50 | 130,00<br>158,60 | 121,00<br>147,62 | 130,00<br>158,60 | 139,00<br>169,58 | 156,00<br>190,32 | 138,00<br>168,36 | 156,00<br>190,32 | 165,00<br>201,30 | 162,00<br>197,64 | 169,00<br>206,18 | 191,00<br>233,02 |             |
| DML*                                     | Električni pogon | Standard, Premium, Colour by You          |                  |                  |                  |             |             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |             |
| DSL                                      | Solarni pogon    | Standard, Premium, Colour by You          |                  |                  |                  |             |             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |             |
| Cena za DML ali DSL je: DKL + 113,00 EUR |                  |   |                  |                  |                  |             |             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |             |
| DFD                                      | Ročna izvedba    | Standard                                  | 112,00<br>136,64 | 120,00<br>146,40 | 132,00<br>161,04 |             |             | 131,00<br>159,82 | 141,00<br>179,34 | 147,00<br>179,34 | 137,00<br>167,14 | 147,00<br>179,34 | 157,00<br>191,54 | 176,00<br>214,72 | 156,00<br>190,32 | 176,00<br>214,72 | 187,00<br>228,14 | 184,00<br>224,48 | 191,00<br>233,02 | 216,00<br>263,52 |             |
|  |                  | Premium, Colour by You, Otroška kolekcija | 128,00<br>156,16 | 139,00<br>169,58 | 152,00<br>185,44 |             |             | 150,00<br>183,00 | 162,00<br>197,64 | 169,00<br>206,18 | 157,00<br>191,54 | 169,00<br>206,18 | 181,00<br>220,82 | 203,00<br>247,66 | 179,00<br>218,38 | 203,00<br>247,66 | 215,00<br>262,30 | 211,00<br>257,42 | 220,00<br>268,40 | 248,00<br>302,56 |             |
| FHC                                      | Ročna izvedba    | Standard                                  | 112,00<br>136,64 | 120,00<br>146,40 | 132,00<br>161,04 |             |             | 131,00<br>159,82 | 141,00<br>179,34 | 147,00<br>179,34 | 137,00<br>167,14 | 147,00<br>179,34 | 157,00<br>191,54 | 176,00<br>214,72 | 156,00<br>190,32 | 176,00<br>214,72 | 187,00<br>228,14 | 184,00<br>224,48 | 191,00<br>233,02 | 216,00<br>263,52 |             |
|  |                  | Premium                                   | 128,00<br>156,16 | 139,00<br>169,58 | 152,00<br>185,44 |             |             | 150,00<br>183,00 | 162,00<br>197,64 | 169,00<br>206,18 | 157,00<br>191,54 | 169,00<br>206,18 | 181,00<br>220,82 | 203,00<br>247,66 | 179,00<br>218,38 | 203,00<br>247,66 | 215,00<br>262,30 | 211,00<br>257,42 | 220,00<br>268,40 | 248,00<br>302,56 |             |
| FOP                                      | (FHC + MHL)      | Standard                                  | 157,00<br>191,54 | 164,00<br>200,08 | 175,00<br>213,50 |             |             | 184,00<br>224,48 | 192,00<br>234,24 | 198,00<br>241,56 | 194,00<br>236,68 | 203,00<br>247,66 | 212,00<br>258,64 | 228,00<br>278,16 | 222,00<br>270,84 | 240,00<br>292,80 | 249,00<br>303,78 | 256,00<br>312,32 | 263,00<br>320,86 | 292,00<br>356,24 |             |
| FMC*                                     | Električni pogon | Standard, Premium                         |                  |                  |                  |             |             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |             |
| FSC                                      | Solarni pogon    | Standard, Premium                         |                  |                  |                  |             |             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |             |
| Cena za FMC ali FSC je: FHC + 113,00 EUR |                  |   |                  |                  |                  |             |             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |             |

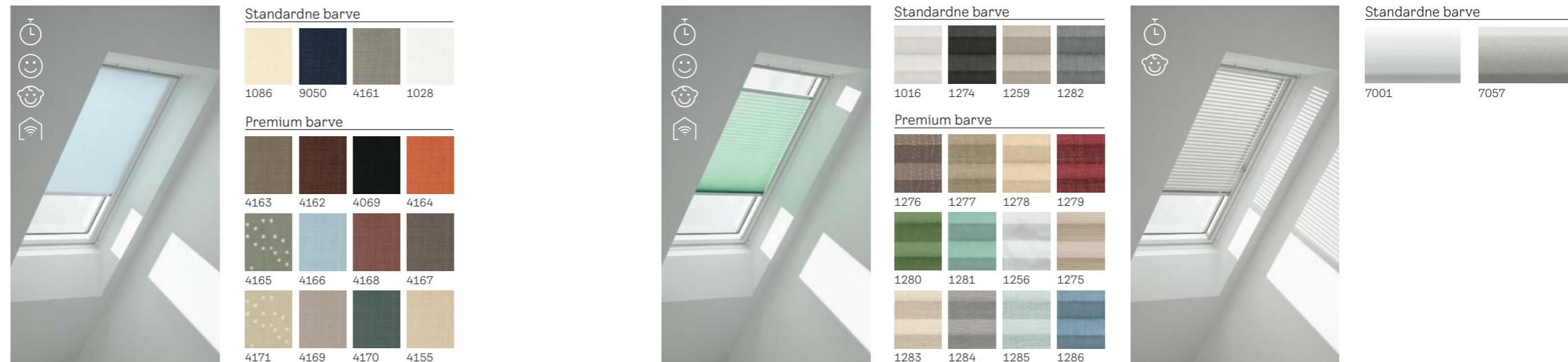
□ na zalogi □ dobavni rok, preverite na +386 (1) 724 68 68  
Cene brez in z DDV

\* Če vgradite elektrificirano senčilo DML, FMC, RML ali FML na ročno upravljana strešna okna, morate vgraditi tudi krmilno enoto za elektromotor KUX 110 (94 EUR) in set kablov ZOZ 241 (za obstoječe modele strešnih oken) ali ZOZ 243 (za strešna okna proizvedena pred 2001). Za več informacij se obrnite na VELUX Slovenija d.o.o. ali na trgovca.

# Notranja senčila za senčenje

Preverite široko ponudbo senčil v različnih barvnih odtenkih in z vodili v beli ali aluminijasti barvi. Senčila se popolnoma prilegajo vsem strešnim oknom VELUX.

- Hitra in enostavna vgradnja na tovarniško prednastavljeni nosilce.
- OEKO-TEX certificirani materiali, ki ne vsebujejo škodljivih snovi
- Otrokom varna zasnova brez visečih vrvic.
- Možnost povezovanja elektrificiranih senčil s pametnimi sistemi VELUX.



## Notranji rolo RFL/RML/RSL/RHL

Senčilo delno prepušča svetlubo in hkrati omogoča zasebnost.

- Prosojni material, ki mehča vpadno svetlubo.
- Na voljo v ročni ali elektrificirani izvedbi (na električni/solarni pogon).
- Dve posebni kolekciji na strani 52.
- Prihranite 10% ob nakup kompleta: RHL/RFL (standardna barva) + zunanje mrežasto senčilo MHL.
- Senčilo RHL je na voljo v izvedbi z zatiči.

## Plise senčilo FHL/FML/FSL

Dekorativno senčilo, ki omogoča prepuščanje svetlobe v prostor in hkrati zagotavlja zasebnost.

- Prosojen material, ki mehča vpadno svetlubo.
- Na voljo v ročni ali elektrificirani izvedbi (na električni/solarni pogon).

## Žaluzija PAL

Klasična rešitev za kontrolirano upravljanje svetlobe in zagotavljanje zasebnosti. Idealno za kopalnice in kuhinje zaradi vodopornega materiala.

- Odporno proti vlagi.
- Enostavno za čiščenje.
- Brez vrvic.
- Na voljo le v ročni izvedbi.



Opozorilo: barva tkanine lahko nekoliko odstopa od tiskanega vzorca barve v katalogu.

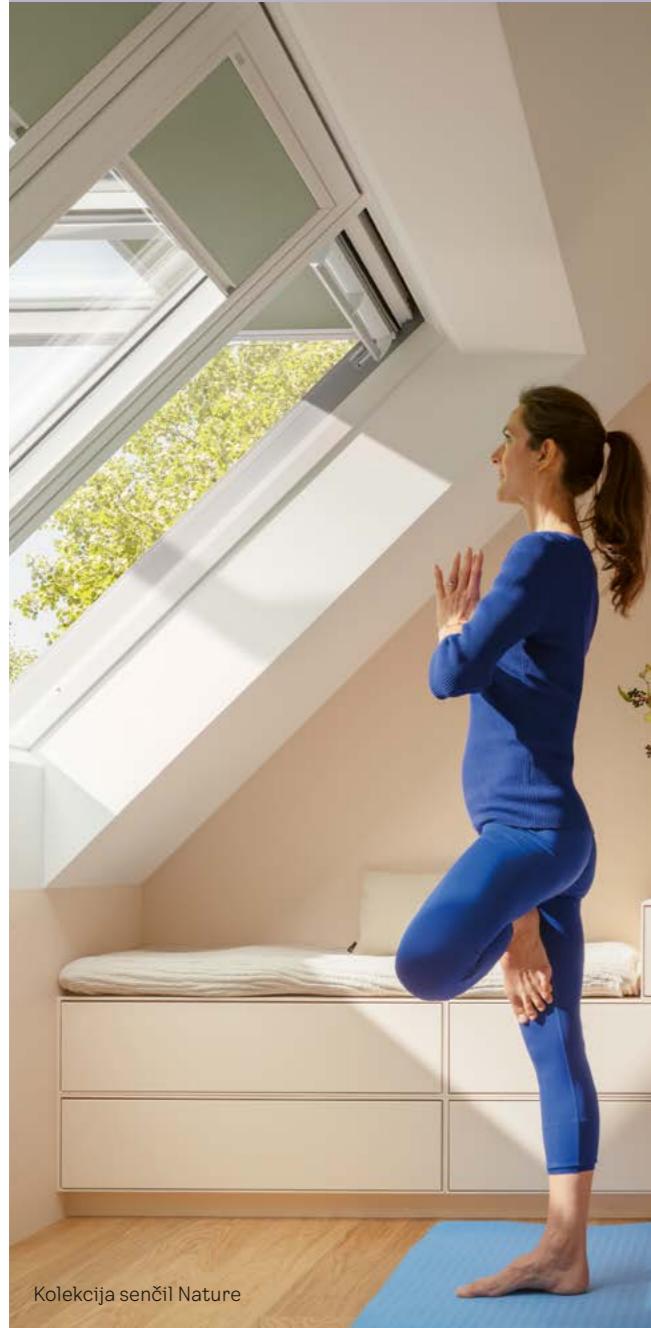
| Oznaka velikosti<br>Širina x višina (cm) | CK02<br>C02             | CK04<br>C04                       | CK06<br>C06             | FK04<br>F04             | FK06<br>F06             | FK08<br>F08 | MK04<br>M04             | MK06<br>M06             | MK08<br>M08             | MK10<br>M10             | PK06<br>P06             | PK08<br>P08             | PK10<br>P10             | SK06<br>S06             | SK08<br>S08             | UK08<br>U08             |                         |                         |                         |
|--|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Oznaka Upravljanje                       | Barva                   |                                   |                         |                         |                         |             |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| RHL                                      | Ročna izvedba z zatiči  | Standard                          | 45,00<br><b>54,90</b>   | 45,00<br><b>54,90</b>   | 45,00<br><b>54,90</b>   |             | 53,00<br><b>64,66</b>   | 53,00<br><b>64,66</b>   | 53,00<br><b>64,66</b>   | 57,00<br><b>69,54</b>   | 57,00<br><b>69,54</b>   | 57,00<br><b>69,54</b>   | 66,00<br><b>80,52</b>   | 66,00<br><b>80,52</b>   | 66,00<br><b>80,52</b>   | 73,00<br><b>89,06</b>   | 73,00<br><b>89,06</b>   | 79,00<br><b>96,38</b>   |                         |
| RFL                                      |                         | Standard                          | 77,00<br><b>93,94</b>   | 83,00<br><b>101,26</b>  | 92,00<br><b>112,24</b>  |             | 91,00<br><b>111,02</b>  | 98,00<br><b>119,56</b>  | 102,00<br><b>124,44</b> | 95,00<br><b>115,90</b>  | 102,00<br><b>124,44</b> | 109,00<br><b>132,98</b> | 122,00<br><b>148,84</b> | 108,00<br><b>131,76</b> | 122,00<br><b>148,84</b> | 129,00<br><b>157,38</b> | 127,00<br><b>154,94</b> | 132,00<br><b>161,04</b> | 149,00<br><b>181,78</b> |
|  | Premium, Colour by You, |                                   | 89,00<br><b>108,58</b>  | 96,00<br><b>117,12</b>  | 105,00<br><b>128,10</b> |             | 104,00<br><b>126,88</b> | 112,00<br><b>136,64</b> | 117,00<br><b>142,74</b> | 109,00<br><b>132,98</b> | 117,00<br><b>142,74</b> | 125,00<br><b>152,50</b> | 140,00<br><b>170,80</b> | 124,00<br><b>151,28</b> | 140,00<br><b>170,80</b> | 149,00<br><b>181,78</b> | 146,00<br><b>178,12</b> | 152,00<br><b>185,44</b> | 172,00<br><b>209,84</b> |
| ROF                                      | (RFL + MHL)             | Standard                          | 126,00<br><b>153,72</b> | 132,00<br><b>161,04</b> | 140,00<br><b>170,80</b> |             | 148,00<br><b>180,56</b> | 155,00<br><b>189,10</b> | 158,00<br><b>192,76</b> | 157,00<br><b>191,54</b> | 163,00<br><b>198,86</b> | 169,00<br><b>206,18</b> | 181,00<br><b>220,82</b> | 180,00<br><b>219,60</b> | 192,00<br><b>234,24</b> | 198,00<br><b>241,56</b> | 206,00<br><b>251,32</b> | 211,00<br><b>257,42</b> | 234,00<br><b>285,48</b> |
| RFY                                      | Ročna izvedba           | Kolekcija Nature                  | 99,00<br><b>120,78</b>  | 107,00<br><b>130,54</b> | 117,00<br><b>142,74</b> |             | 116,00<br><b>141,52</b> | 125,00<br><b>152,50</b> | 130,00<br><b>158,60</b> | 121,00<br><b>147,62</b> | 130,00<br><b>158,60</b> | 139,00<br><b>169,58</b> | 156,00<br><b>190,32</b> | 138,00<br><b>168,36</b> | 156,00<br><b>190,32</b> | 165,00<br><b>201,30</b> | 162,00<br><b>197,64</b> | 169,00<br><b>206,18</b> | 191,00<br><b>233,02</b> |
| RML*                                     | Električni pogon        | Standard, Premium, Colour by You, |                         |                         |                         |             |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| RSL                                      | Solarni pogon           |                                   |                         |                         |                         |             |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| FHL                                      | Ročna izvedba           | Standard                          | 112,00<br><b>136,64</b> | 120,00<br><b>146,40</b> | 132,00<br><b>161,04</b> |             | 131,00<br><b>159,82</b> | 141,00<br><b>172,02</b> | 147,00<br><b>179,34</b> | 137,00<br><b>167,14</b> | 147,00<br><b>179,34</b> | 157,00<br><b>191,54</b> | 176,00<br><b>214,72</b> | 156,00<br><b>190,32</b> | 176,00<br><b>214,72</b> | 187,00<br><b>228,14</b> | 184,00<br><b>224,48</b> | 191,00<br><b>233,02</b> | 216,00<br><b>263,52</b> |
|  |                         | Premium                           | 128,00<br><b>156,16</b> | 139,00<br><b>169,58</b> | 152,00<br><b>185,44</b> |             | 150,00<br><b>183,00</b> | 162,00<br><b>197,64</b> | 169,00<br><b>206,18</b> | 157,00<br><b>191,54</b> | 169,00<br><b>206,18</b> | 181,00<br><b>220,82</b> | 203,00<br><b>247,66</b> | 179,00<br><b>218,38</b> | 203,00<br><b>247,66</b> | 215,00<br><b>262,30</b> | 211,00<br><b>257,42</b> | 220,00<br><b>268,40</b> | 248,00<br><b>302,56</b> |
| FML*                                     | Električni pogon        | Standard, Premium                 |                         |                         |                         |             |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| FSL                                      | Solarni pogon           |                                   |                         |                         |                         |             |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| PAL                                      | Ročna izvedba           | Standard                          | 112,00<br><b>136,64</b> | 120,00<br><b>146,40</b> | 132,00<br><b>161,04</b> |             | 131,00<br><b>159,82</b> | 141,00<br><b>172,02</b> | 147,00<br><b>179,34</b> | 137,00<br><b>167,14</b> | 147,00<br><b>179,34</b> | 157,00<br><b>191,54</b> | 176,00<br><b>214,72</b> | 156,00<br><b>190,32</b> | 176,00<br><b>214,72</b> | 187,00<br><b>228,14</b> | 184,00<br><b>224,48</b> | 191,00<br><b>233,02</b> | 216,00<br><b>263,52</b> |

□ na zalogi · □ dobavni rok, preverite na +386 (1) 724 68 68  
Cene brez in z DDV

\* Če vgradite elektrificirano senčilo DML, FMC, RML ali FML na ročno upravljana strešna okna, morate vgraditi tudi krmilno enoto za elektromotor KUX 110 (94 EUR) in set kablov ZOZ 241 (za obstoječe modele strešnih oken) ali ZOZ 243 (za strešna okna proizvedena pred 2001). Za več informacij se obrnite na VELUX Slovenija d.o.o. ali na trgovca.

# Notranja senčila iz posebnih kolekcij

Senčila so del notranje opreme in ker so pri tem okusi različni, smo ustvarili kolekcije, ki sledijo trendom in željam naših kupcev.



Kolekcija senčil Nature



Opozorilo: barva tkanine lahko nekoliko odstopa od tiskanega vzorca barve v katalogu.

## Otroška kolekcija

Igriva kolekcija notranjih senčil z različnimi motivi, ki popestrijo vsako otroško sobo. Na voljo za naslednja senčila:

- zatemnitveno senčilo Siesta DKL,
- senčilo Siesta + plise senčilo DFD.



Preverite cene na strani 48

## Kolekcija Nature (reciklirani materiali in zmanjšan ogljični odtis)

Odenki iz kolekcije Nature prinašajo mir in spokojnost narave v vaš dom. Senčila so izdelana iz 50% recikliranih materialov in 75% recikliranega aluminija ter nudijo enako kakovost kot ostali izdelki VELUX.

### Zatemnitveno senčilo DKY



Gozd  
4901

### Prosojno senčilo RFY



Oblak  
4951



Jezero  
4903



Jama  
4904

Cene najdete na strani 48

Cene najdete na strani 50

## Kolekcija Colour by You

Unikatna kolekcija notranjih senčil v barvnih odtenkih po naročilu. Izberite barvo po lestvici RAL ali NSC, ki se ujema s preostalo notranjo opremo vašega doma.

Na voljo za naslednja senčila:

- notranji rolo RFL, RML, RSL,
- zatemnitveno senčilo Siesta DKL, DML, DSL,
- senčilo Siesta + plise senčilo DFD.

Cene so na strani 48 in 50



# Komarnik

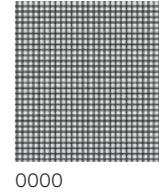
Komarnik omogoča prezračevanje, a hkrati preprečuje vstop mrčesu v vaš dom. Je enostaven za namestitev in upravljanje. Nameščen je na notranjo špaletu, zato je kompatibilen z vsemi senčili VELUX.



□ na zalogi □ dobavni rok, preverite na +386 (1) 724 68 68

## Komarnik ZIL

- Mrežica, neprehodna za mrčes.
- Vodiča in ohišje v beli barvi.
- Konstrukcija z dolgo življensko dobo.



0000



## Kako določiti pravo velikost komarnika?

- Izmerite širino (A) in višino (B) notranje obloge ter poiščite oznako velikosti v tabeli na strani 17.
- Če imate kombinacijo strešnih oken, nas pokličite za pomoč na 01/724 68 68.

Oglejte si videoposnetek z navodili za uporabo komarnika



### POMEMBNO:

Oznaki velikosti okna in komarnika sta različni, zato pred izbiro obvezno izmerite širino (A) in višino (B) notranje obloge.

|   | 0–438 mm     | 439–530 mm                          | 531–640 mm                          | 641–760 mm                          | 761–922 mm                          | 923–1120 mm                         | 1121–1285 mm                        |                                     |
|---|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| B | 0–1600 mm    | ZIL BK04<br>130,00<br><b>158,60</b> | ZIL CK02<br>120,00<br><b>142,00</b> | ZIL FK08<br>158,00<br><b>192,76</b> | ZIL MK06<br>158,00<br><b>192,76</b> | ZIL PK25<br>163,00<br><b>198,86</b> | ZIL SK06<br>198,00<br><b>241,56</b> | ZIL UK04<br>202,00<br><b>246,44</b> |
|   | 1601–2000 mm | -                                   | ZIL CK06<br>142,00<br><b>173,24</b> | ZIL FK08<br>158,00<br><b>192,76</b> | ZIL MK06<br>158,00<br><b>192,76</b> | ZIL PK06<br>168,00<br><b>204,96</b> | ZIL SK06<br>198,00<br><b>241,56</b> | ZIL UK10<br>244,00<br><b>297,68</b> |
|   | 2001–2400 mm | -                                   | -                                   | ZIL FK08<br>158,00<br><b>192,76</b> | ZIL MK10<br>190,00<br><b>231,80</b> | ZIL PK10<br>201,00<br><b>245,22</b> | ZIL SK10<br>229,00<br><b>279,38</b> | ZIL UK10<br>244,00<br><b>297,68</b> |

Cene brez in z DDV

## Kako izbrati pravo velikost senčil?

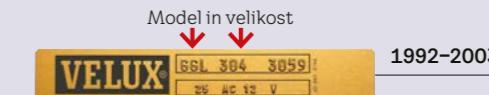
1. Preverite model in velikost vašega strešnega okna (napisna ploščica na okenskem krilu).
2. Izberite senčilo ali roleto z enako velikostjo (npr. MK06).
3. Izberite način upravljanja.
4. Izberite barvo.
5. Naročilo lahko oddate v spletni trgovini na [www.veluxtrgovina.si](http://www.veluxtrgovina.si) ali pri izbranem trgovcu.



Od leta 2014



2003–2014



1992–2003



# Izhodi na streho

Na strehi je zaradi servisnih storitev in rednega vzdrževanja treba zagotoviti izhod. Za bivalne dele mansarde (izkoriščen in ogrevan prostor) priporočamo vgradnjo strešnih oken za izhod na streho. Za izhod iz nebivalne podstrehe (prazno in neogrevano podstrešje) pa priporočamo vgradnjo strešne lini.



## Za bivalne prostore

### Strešno okno za izhod na streho

#### GXL/GXU

Strešna okna za izhod na streho so na voljo v dveh modelih in različnih velikostih. GXU je okno iz lesene sredice, oblite s poliuretanom v beli barvi, ki ne zahteva površinskega vzdrževanja skozi celotno življenjsko dobo.

GXL pa je leseno okno, belo barvano ali zaščiteno s prozornim lakom. Obe različici sta na zunani strani pokriti z aluminijastimi pokrivnimi profili in za vgradnjo potrebujeta obrobo glede na strešno kritino. Pri obeh je že vgrajena prezačevalna loputa, ki omogoča vodotesno zračenje tudi v primeru dežja.

| STREŠNO OKNO ZA IZHOD NA STREHO   | Oznaka velikosti<br>Širina x višina (cm) | U <sub>w</sub> (W/m <sup>2</sup> K) |                         |                         |  |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--|
|                                   |  | CK04<br>55 x 98                     | CK06<br>55 x 118        | FK06<br>66 x 118        | MK04<br>78 x 98                          |
| GXL 2070, 3070                    | belo barvano ali prozoren lak, dvoslojno | <b>1,3</b>                          | -                       | -                       | 533,00<br><b>650,26</b><br><b>635,62</b> |
| GXL 3068                          | prozoren lak, troslojno                  | <b>1,1</b>                          | -                       | -                       | 666,00<br><b>812,52</b>                  |
| GXL 2066, 3066                    | belo barvano ali prozoren lak, troslojno | <b>1,0</b>                          | -                       | -                       | 746,00<br><b>910,12</b>                  |
| GXU 0070                          | plastificirano, dvoslojno                | <b>1,3</b>                          | 523,00<br><b>638,06</b> | 581,00<br><b>708,82</b> | 607,00<br><b>740,54</b>                  |
| GXU 0066                          | plastificirano, troslojno                | <b>1,0</b>                          | 732,00<br><b>893,04</b> | 813,00<br><b>991,86</b> | 849,00<br><b>1.035,78</b>                |
| <b>OBROBE - Klasična vgradnja</b> |  |                                     |                         |                         |  |
| EDW 2000, EDS 2000                |  | 124,00<br><b>151,28</b>             | 128,00<br><b>156,16</b> | 139,00<br><b>169,58</b> | 139,00<br><b>169,58</b>                  |

na zalogi ·  dobavni rok, preverite na +386 (1) 724 68 68

Cene brez in z DDV

## Za nebivalne prostore

### Strešna lina za izhod na streho

#### VLT 1000

Strešna lina VLT je primerna zgoj za nebivalne, neogrevane, prazne podstrehe in omogoča servisni dostop do strehe.

Okvir, ki se namesti na špirovce, je lesen, krilo pa je aluminijsasto. Strešna lina ima vgrajeno obrobo za strešnike z višino profila do 60 mm. Za ceno tega izdelka se obrnite na trgovca ali izvajalca.

## Za nebivalne prostore

### Strešna lina za izhod na streho

#### GVT, GVK

Strešni lini GVT in GVK sta izdelani za izhode iz neogrevanih, nebivalnih podstrešij. Oba modela sta primerna za vgradnjo na strešnike višine do 60 mm višine.

Model GVT se odpira levo ali desno, izdelan je iz temno sivega poliuretana in aluminijsastega krila v enaki barvi. Upravljanje okna je ročno, s kljuko, ki omogoča dve stopnji odprtosti. Okrepljen in narebren spodnji del okna pa zagotavlja varen izhod na streho. Mehanizem za odpiranje preprečuje samodejno zaprtje, medtem ko ste na strehi. Okno ima kaljeno steklo na zunani strani, kar zmanjša možnost razbitja v primeru toče.

Strešna lina GVK je zaradi videza starinske line primernejša za stara meščanska jedra in spomeniško zaščitene zgradbe.

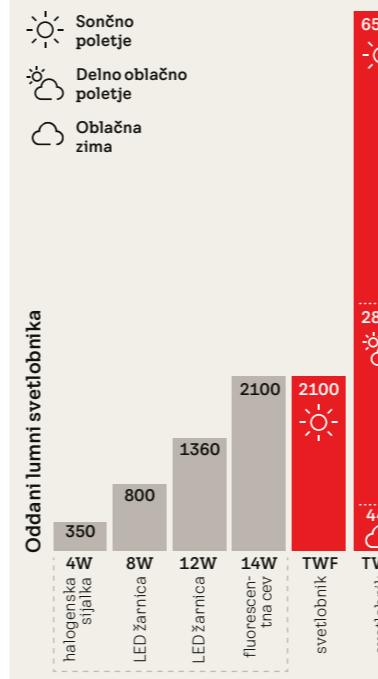
# Svetlobniki

Svetlobniki zagotavljajo naravno osvetlitev prostorov tam, kjer ni mogoče vgraditi strešnega okna.

- Vnašajo dnevno svetlobo tudi v najtemnejše predele stanovanja.
- Omogočajo prenos svetlobe v prostore v oddaljenosti do 6 metrov od strehe.
- V notranjost svetlobnika se lahko dodatno vgradi element z LED-lučko, ki nadomesti naravno svetlobo v nočnem času.



## Prehod svetlobe skozi svetlobnik VELUX



Prej



Potem

| Oznaka velikosti | OK10<br>Ø 25 cm<br>37 x 37 cm | OK14<br>Ø 35 cm<br>47 x 47 cm | OK14<br>Ø 35 cm<br>60 x 60 cm |
|------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|

| SVETLOBNIKI   | ZA POŠEVNE STREHE       | ZA RAVNE STREHE         |
|---|-------------------------|-------------------------|
| <b>Svetlobnik s fiksno cevjo</b>  |                         |                         |
| TWR 2010 Svetlobnik s fiksno cevjo, za valovito kritino z višino vala do 12 cm      | 378,00<br><b>461,16</b> | 435,00<br><b>530,70</b> |
| TLR 2010 Svetlobnik s fiksno cevjo, za ravno kritino z debelino do 16 mm            | 378,00<br><b>461,16</b> | 435,00<br><b>530,70</b> |
| TCR 0010 Svetlobnik s fiksno cevjo, za ravno streho                                 | -                       | 561,00<br><b>684,42</b> |
| <b>Podaljšanje svetlobnika s fiksno cevjo</b>                                       |                         |                         |
| ZTR 0062 Dodatna cev 62 cm  | 73,00<br><b>89,06</b>   | 73,00<br><b>89,06</b>   |
| ZTR 0124 Dodatna cev 124 cm   |                         | 145,00<br><b>176,90</b> |
| <b>Svetlobnik s fleksibilno cevjo</b>   |                         |                         |
| TWF 2010 Svetlobnik s fleksibilno cevjo, za valovito kritino z višino vala do 12 cm | -                       | 378,00<br><b>461,16</b> |
| TLF 2010 Svetlobnik s fleksibilno cevjo, za ravno kritino z debelino do 16 mm       | -                       | 348,00<br><b>424,56</b> |
| TCF 0010 Svetlobnik s fleksibilno cevjo, za ravno streho                            | -                       | 378,00<br><b>461,16</b> |

| Dodatki za svetlobnike  | ZA POŠEVNE STREHE      | ZA RAVNE STREHE        |
|---|------------------------|------------------------|
| BFX 1000T Sekundarni priklop za svetlobnike   | 98,00<br><b>119,56</b> | 98,00<br><b>119,56</b> |
| ZTL 014 Set za dodatno osvetlitev, za namestitev znotraj svetlobnika potreben dovod električne. LED žarnica je vključena. |                        | 85,00<br><b>103,70</b> |
| ZTB 2002 Izolativni set za boljšo U-vrednost svetlobnika  | -                      | 73,00<br><b>89,06</b>  |

| SETI ZA SVETLOBNIKE   | PRIHRANITE 33 EUR Z NAKUPOM SETA |
|---|----------------------------------|
| TWR OK14 S00W01 Set: Svetlobnik s fiksno cevjo za poševno streho + set za osvetlitev TWR OK14 2010 + ZTL 014                        | 487,00<br><b>594,14</b>          |
| TWF OK14 S00W01 Set: Svetlobnik s fleksibilno cevjo za poševno streho + set za osvetlitev TWF OK14 2010 + ZTL 014                   | 430,00<br><b>524,60</b>          |
| TLR OK14 S00C01 Set: Svetlobnik s fiksno cevjo za poševno streho + set za osvetlitev TLR OK14 2010 + ZTL 014                        | 487,00<br><b>594,14</b>          |
| TLF OK14 S00C01 Set: Svetlobnik s fleksibilno cevjo za poševno streho + set za osvetlitev TLF OK14 2010 + ZTL 014                   | 400,00<br><b>488,00</b>          |
| TCR OK14 S00C01 Set: Svetlobnik s fiksno cevjo za ravno streho + set za osvetlitev TCR OK14 0010P1 + TCR OK14 0010P2 + ZTL 014      | 613,00<br><b>747,86</b>          |
| TCF OK14 S00C01 Set: Svetlobnik s fleksibilno cevjo za ravno streho + set za osvetlitev TCR OK14 0010P1 + TCR OK14 0010P2 + ZTL 014 | 430,00<br><b>524,60</b>          |

-33 EUR

|                           | Za strehe z naklonom 15–60°  | Za ravne strehe z naklonom 0–15°                                  |
|---------------------------|--|---|
| TWR/TLR                   | TWF/TLF  | TCR   |
| Svetlobnik s fiksno cevjo | Svetlobnik s fleksibilno cevjo   | Svetlobnik s fiksno cevjo   |
| Prehod svetlobe           | Do 98 % notranjega odboja svetlobe   | Do 86 % notranjega odboja svetlobe                                |
| Priporočena dolžina cevi  | 1,45–1,7 m možnost podaljšanja do 6 m z elementom ZTR (62 cm ali 124 cm)                     | 0,9–2 m podaljški niso možni                                      |
| Oznaka velikosti Premer   | OK10/OK14 25 cm/35 cm  | OK14 35 cm  |
| Vrsta kritine             | TWR: valovita kritina, višina vala do 120 mm<br>TLR: ravna kritina, skupna debelina do 16 mm | TCR: ravna streha<br>TLF: Ravna kritina, skupna debelina do 16 mm |
| Dodatki*                  | Set za osvetlitev ZTL<br>Izolativni set ZTB**  | Set za osvetlitev ZTL<br>Izolativni set ZTB**                     |

\* Na voljo za doplačilo.

\*\* ZTB je na voljo samo za svetlobnik OK14.



Svetlobnik s fiksno cevjo za poševne strehe



Svetlobnik s fleksibilno cevjo za poševne strehe



Svetlobnik s fiksno ali fleksibilno cevjo za ravne strehe

Cene brez in z DDV

# Okna za ravno streho

## Za stanovanja in ogrevane prostore

Preoblikujte vaš dom tako, da vnesete čarobnost osvetlitve z dnevno svetljivo v kotičke, za katere nikoli niste mislili, da je to mogoče. Ponujamo vam celovit nabor oken za ravno streho, ki zadovoljijo vse potrebe. Od inovativnih oken z ravnim ali ukrivljenim steklom do tradicionalnih kupol – ponudba oken VELUX za ravne strehe je res bogata in bo izpolnila vse zahteve.



|  |
|--|
| <b>Okno z ukrivljenim stekлом</b>                          |
| • Odlična osvetlitev                                       |
| • Odlična energijska učinkovitost                          |
| • Najsodnejši dizajn                                       |
| • Odlična zvočna izolativnost                              |
| • Nemoten pogled in odtekanje vode s tehnologijo CurveTech |

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Okno z ravnim stekлом</b>      |
| • Odlična osvetlitev              |
| • Odlična energijska učinkovitost |
| • Najsodnejši dizajn              |
| • Odlična zvočna izolativnost     |

|                                 |
|---------------------------------|
| <b>Okno s kupolo</b>            |
| • Dobra osvetlitev              |
| • Dobra energijska učinkovitost |
| • Klasičen dizajn               |
| • Dobra zvočna izolativnost     |

| Naklon strehe | 0-15° | 2-15° | 0-15° |
|---------------|-------|-------|-------|
|---------------|-------|-------|-------|

| Dizajn | Zgornja enota iz ukrivljenega stekla 88 % svetlobne površine*<br>Pogled navzven skozi steklo od roba do roba<br>V okvir vgrajen motor pri elektrificirani/ solarni izvedbi<br>Možnost diskretne namestitve senčil<br>Boljši pogled – tehnologija CurveTech za odtekanje dežnih kapljic | Zgornja enota iz ravnega stekla 88 % svetlobne površine*<br>Pogled navzven skozi steklo od roba do roba<br>V okvir vgrajen motor pri elektrificirani/ solarni izvedbi<br>Možnost diskretne namestitve senčil | Kupola iz akrila ali polikarbonata 70 % svetlobne površine*<br>Pogled navzven skozi steklo<br>V okvir vgrajen motor pri elektrificirani/ solarni izvedbi |
|--------|--|--|--|
|--------|--|--|--|

| Tehnične lastnosti | Steklena zgornja enota in osnovna enota z 2- ali 3-slojno zasteklitvijo<br>Popolna osebna varnost z izolacijsko zasteklitvijo z notranjim lepljenim steklom (P4A)<br>Odlična energijska učinkovitost $U_{rc,ref500}$ : 0,55 W/(m²K)**<br>Zvočna izolativnost 42 dB<br>Povečana varnost s protivlomno zaščito, kot standard*** | Steklena zgornja enota in osnovna enota z 2- ali 3-slojno zasteklitvijo<br>Popolna osebna varnost z izolacijsko zasteklitvijo z notranjim lepljenim steklom (P4A)<br>Odlična energijska učinkovitost $U_{rc,ref500}$ : 0,60 W/(m²K)**<br>Zvočna izolativnost: 41 dB<br>Povečana varnost s protivlomno zaščito, kot standard*** | Kupola in osnovna enota z 2-slojno zasteklitvijo<br>Popolna osebna varnost z izolacijsko zasteklitvijo z notranjim lepljenim steklom (P2A)<br>U-vrednost: 0,87 W/(m²K)**<br>Zvočna izolativnost: 36 dB<br>Na voljo je izvedba s protivlomno zaščito*** |
|--------------------|---|--|--|
|--------------------|---|--|--|

| Upravljanje | Fiksna izvedba<br>Elektrificirana izvedba – svež zrak s pritiskom na gumb<br>Solarna izvedba – naravno prezračevanje in odvajanje toplotne brez napeljave | Fiksna izvedba<br>Elektrificirana izvedba – svež zrak s pritiskom na gumb<br>Solarna izvedba – naravno prezračevanje in odvajanje toplotne brez napeljave | Fiksna izvedba<br>Izvedba z ročnim odpiranjem<br>Elektrificirana izvedba – svež zrak s pritiskom na gumb<br>Na voljo okno za odvod dima in okno za izhod na streho**** |
|-------------|---|---|--|
|-------------|---|---|--|

| Zaščita pred vročino in prilagoditev osvetlitve (za doplačilo) | Senčilo proti pregrevanju (solarno) – diskretna vgradnjā, optimizirano bivalno udobje<br>Zatemnitveno senčilo (solarno) – diskretna vgradnjā, nadzor nad dnevno svetljivo<br>Komarnik (ročno upravljanje, možnost čiščenja, odstranljiv) | Senčilo proti pregrevanju (solarno) – diskretna vgradnjā, optimizirano bivalno udobje<br>Zatemnitveno senčilo (solarno) – diskretna vgradnjā, nadzor nad dnevno svetljivo<br>Komarnik (ročno upravljanje, možnost čiščenja, odstranljiv) |
|--|--|--|
|--|--|--|

\* Svetlobna površina po metodici, navedeni v EAD 220062-00-0401 (oznaka CE). Podatki veljajo za velikost 100 x 100 cm.  
\*\* Vrednost U in površina sta navedeni za varianto U z 2-slojno zasteklitvijo (okno s kupolo) in za okno z ukrivljenim steklom in ravnim steklom s 3-slojno zasteklitvijo. Vrednosti U in površine so izračunane za velikost okna 120 x 120 cm, s podstavkom višine 30 cm, skladno z metodo, navedeno v EN 1873:2014+A1:2016.  
\*\*\* Skladno z zakonodajnimi zahtevami EU za protivlomno zaščito, razred 2.  
\*\*\*\* Preverite lastnosti okna s posebnimi funkcijami na [www.velux.si](http://www.velux.si) ali kontaktirajte podjetje VELUX Slovenija d.o.o.



## Okno s kupolo

### Osnovna enota (CFP/CVP)

- Konstrukcija osnovne enote iz PVC-ja za dobro topotno izolativnost.
- Na voljo z dvoslojno zasteklitvijo.
- Lepljeno steklo na notranji strani za večjo varnost.
- V fiksni izvedbi (CFP), v izvedbi z ročnim ali elektrificiranim načinom odpiranja (CVP).
- Predhodno nameščen dežni senzor na elektrificirani izvedbi.
- Na voljo izvedba s protivlomno zaščito\*.

\* Skladno z zakonodajnimi zahtevami EU za protivlomno zaščito, razred 2.

### Zgornja enota kupole (ISD)

- Klasičen dizajn.
- Mlečna kupola za zagotavljanje zasebnosti ali prosojna kupola za svetljivo in pogled navzven.

Okno za ravno streho je sestavljeno iz osnovne enote in zgornje enote, ki jo je treba naročiti ločeno.

## Izbor senčil



Senčilo proti pregrevanju (MSG)



Prosojno plise senčilo (FMG)



Termo plise senčilo (FSK/FMK)

## OKNO S KUPOLO

### Zgornja enota

|                |  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|----------------|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| ISD 0000, 0100 | Kupola iz akrila, prosojna (0000) ali mlečna (0100)        | 235,00<br>286,70 | 260,00<br>317,20 | 280,00<br>341,60 | 311,00<br>379,42 | 346,00<br>422,12 | 360,00<br>439,20 | 450,00<br>549,00 | 457,00<br>557,54 | 623,00<br>760,06 |
| ISD 0010, 0110 | Kupola iz polikarbonata, prosojna (0010) ali mlečna (0110) | 254,00<br>309,88 | 280,00<br>341,60 | 303,00<br>369,66 | 336,00<br>374,00 | 374,00<br>409,92 | 389,00<br>456,28 | 486,00<br>474,58 | 493,00<br>592,92 | 673,00<br>801,46 |

### Osnovna enota

|            | $U_{rc,ref500}$ (W/m²K)*                   | 060060<br>60x60 | 060090<br>60x90  | 080080<br>80x80  | 090090<br>90x90  | 100100<br>100x100 | 090120<br>90x120 | 120120<br>120x120 | 100150<br>100x150 | 150150<br>150x150 |                  |
|------------|--|-----------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| CFP 0073   | Fiksna osnovna enota                       | 0,87<br>280,60  | 230,00<br>309,88 | 254,00<br>334,28 | 274,00<br>370,88 | 304,00<br>412,36  | 338,00<br>429,44 | 352,00<br>429,44  | 413,00<br>503,86  | 423,00<br>516,06  | 555,00<br>677,10 |
| CFP 0073QV | Fiksna osnovna enota s protivlomno zaščito | 0,80<br>445,30  | 365,00<br>491,66 | 403,00<br>530,70 | 435,00<br>589,26 | 483,00<br>655,14  | 537,00<br>680,76 | 558,00<br>799,10  | 655               |                   |                  |

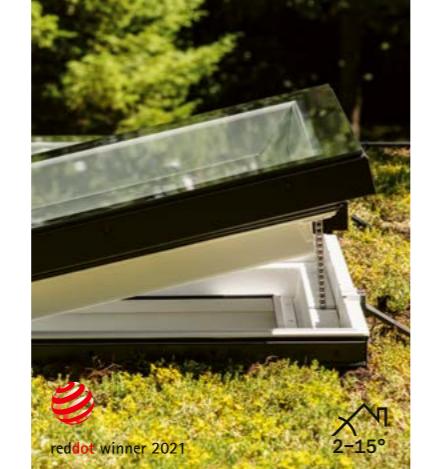


## Nova generacija oken za ravne strehe

### Osnovna enota (CFU/CVU)

- Edinstvena okenska konstrukcija s tankim okvirjem in nevidnim krilom za kar največ svetlobe in nemoten pogled v nebo.
- Na voljo z 2- ali 3-slojno zasteklitvijo za odlično energijsko učinkovitost in zvočno izolativnost.
- Lepljeno steklo na notranji strani za večjo varnost.
- Protivlomna zaščita\*.
- Možnost diskretne namestitve senčil.
- V fiksni izvedbi (CFU), izvedbi z elektrificiranim ali solarnim načinom odpiranja (CVU).
- Predhodno nameščen dežni senzor na elektrificirani izvedbi.

\* Skladno z zakonodajnimi zahtevami EU za protivlomno zaščito, razred 2.



## Izbor senčil



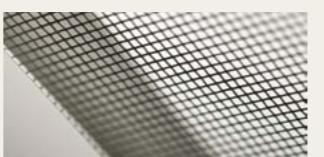
### Senčilo proti pregrevanju (MSU)

Senčilo na solarni pogon poleti ščiti prostor pred pregrevanjem in zmanjša osvetlitev.



### Zatemnitveno senčilo (DSU)

Senčilo na solarni pogon ne prepriča svetlobe in zagotavlja temo za dober spanec.



### Komarnik (ZIU)

Uživajte v svežem zraku in pogledu v nebo brez mrčesa.

| Oznaka velikosti<br>Širina x višina (cm) | 060060<br>60x 60        | 080080<br>80x 80        | 090060<br>90x 60        | 090090<br>90x 90        | 100100<br>100x 100      | 120090<br>120x 90       | 120120<br>120x 120        |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
|  | 522,00<br><b>636,84</b> | 622,00<br><b>758,84</b> | 576,00<br><b>702,72</b> | 691,00<br><b>843,02</b> | 768,00<br><b>936,96</b> | 799,00<br><b>974,78</b> | 999,00<br><b>1.218,78</b> |

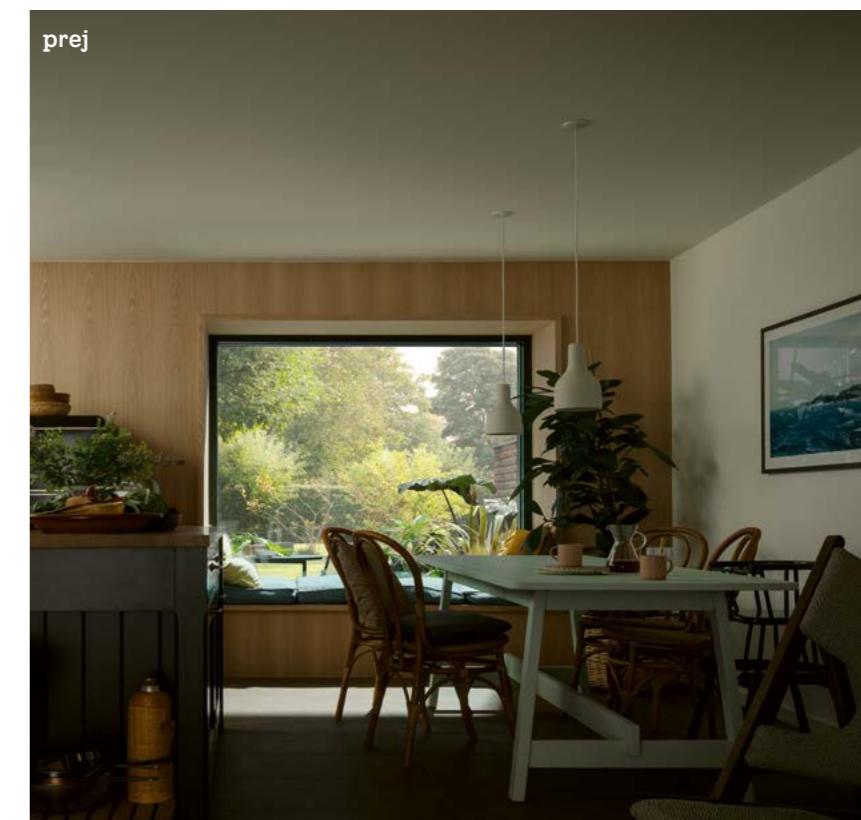
## Pomen dnevne svetlobe

### Dobra osvetlitev globine prostora

Okna VELUX za ravne strehe zagotavljajo neoviran pogled na nebo in svetlogo, usmerjeno od zgoraj navzdol, kar omogoča boljšo razporeditev svetlobe in osvetlitev tudi najtemnejših kotičkov prostora. Izboljšajte bivalno ugodje svojega doma s pomočjo sončne svetlobe in svežega zraka z enostavnim prezračevanjem s pritiskom na gumb.



potem



Prelistajte spletni katalog izdelkov za ravne strehe.

## NOVA GENERACIJA OKEN ZA RAVNE STREHE

### Zgornja enota

|          |                                     |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                           |                           |                             |                             |                             |                             |                             |
|----------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| ISU 1093 | Zgornja enota z ukrivljenim stekлом | 522,00<br><b>636,84</b> | 622,00<br><b>758,84</b> | 576,00<br><b>702,72</b> | 691,00<br><b>843,02</b> | 768,00<br><b>936,96</b> | 799,00<br><b>974,78</b> | 999,00<br><b>1.218,78</b> | 929,00<br><b>1.133,38</b> | 1.014,00<br><b>1.237,08</b> | 1.191,00<br><b>1.453,02</b> | 1.383,00<br><b>1.687,26</b> | 1.052,00<br><b>1.283,44</b> | 1.452,00<br><b>1.771,44</b> |
| ISU 2093 | Zgornja enota z ravnim stekлом      | 374,00<br><b>456,28</b> | 446,00<br><b>544,12</b> | 413,00<br><b>503,86</b> | 495,00<br><b>603,90</b> | 550,00<br><b>671,00</b> | 572,00<br><b>697,84</b> | 715,00<br><b>872,30</b>   | 666,00<br><b>812,52</b>   | 726,00<br><b>885,72</b>     | 853,00<br><b>1.040,66</b>   | 990,00<br><b>1.207,80</b>   | 754,00<br><b>919,88</b>     | 1.040,00<br><b>1.268,80</b> |

### Osnovna enota

|           | U <sub>ref</sub> 300 (W/m <sup>2</sup> K)*<br>skupaj z<br>ISU 1093  | U <sub>ref</sub> 300 (W/m <sup>2</sup> K)*<br>skupaj z<br>ISU 2093 | 387,00<br>472,14 | 461,00<br>562,42            | 427,00<br>520,94            | 512,00<br>624,64            | 569,00<br>694,18            | 592,00<br>722,24            | 694,00<br>846,68            | 626,00<br>763,72            | 712,00<br>868,64     | 803,00<br>979,66          | 934,00<br><b>1.139,48</b>   | 712,00<br>868,64            | 979,00<br><b>1.194,38</b>   |                             |
|-----------|---|--|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| CFU 0020Q | Fiksna osnovna enota, dvoslojna                                     | <b>0,65</b>  | <b>0,75</b>      | 387,00<br>472,14            | 461,00<br>562,42            | 427,00<br>520,94            | 512,00<br>624,64            | 569,00<br>694,18            | 592,00<br>722,24            | 694,00<br>846,68            | 626,00<br>763,72     | 712,00<br>868,64          | 803,00<br>979,66            | 934,00<br><b>1.139,48</b>   | 712,00<br>868,64            | 979,00<br><b>1.194,38</b>   |
| CFU 0025Q | Fiksna osnovna enota, troslojna                                     | <b>0,55</b>  | <b>0,60</b>      | 503,00<br>613,66            | 599,00<br>730,78            | 555,00<br>677,10            | 666,00<br>812,52            | 740,00<br>902,80            | 770,00<br>939,40            | 903,00<br><b>1.101,66</b>   | 814,00<br>993,08     | 925,00<br><b>1.128,50</b> | 1.043,00<br><b>1.272,46</b> | 1.214,00<br><b>1.481,08</b> | 925,00<br><b>1.128,50</b>   | 1.273,00<br><b>1.553,06</b> |
| CVU 0220Q | Osnovna enota z elektrificiranim prezračevalnim sistemom, dvoslojna | <b>0,65</b>  | <b>0,75</b>      | 1.096,00<br><b>1.337,12</b> | 1.170,00<br><b>1.427,40</b> | 1.136,00<br><b>1.385,92</b> | 1.221,00<br><b>1.489,62</b> | 1.278,00<br><b>1.559,16</b> | 1.301,00<br><b>1.587,22</b> | 1.403,00<br><b>1.711,66</b> | 1.335,00<br>1.628,70 | 1.421,00<br>1.733,62      | 1.512,00<br><b>1.844,64</b> | 1.643,00<br><b>2.004,46</b> | 1.421,00<br><b>1.733,62</b> | 1.688,00<br><b>2.059,36</b> |
| CVU 0225Q | Osnovna enota z elektrificiranim prezračevalnim sistemom, troslojna | <b>0,55</b>  | <b>0,60</b>      | 1.212,00<br>1.478,64        | 1.308,00<br>1.595,76        | 1.264,00<br>1.542,08        | 1.375,00<br>1.677,50        | 1.449,00<br>1.767,78        | 1.479,00<br>1.804,38        | 1.612,00<br>1.966,64        | 1.523,00<br>1.858,06 | 1.634,00<br>1.993,48      | 1.752,00<br>2.137,44        | 1.923,00<br>2.346,06        | 1.634,00<br>1.993,48        | 1.982,00<br>2.418,04        |
| CVU 0320Q | Osnovna enota s solarnim prezračevalnim sistemom, dvoslojna         | <b>0,65</b>  | <b>0,75</b>      | 1.096,00<br><b>1.337,12</b> | 1.170,00<br><b>1.427,40</b> | 1.136,00<br><b>1.385,92</b> | 1.221,00<br><b>1.489,62</b> | 1.278,00<br><b>1.559,16</b> | 1.301,00<br><b>1.587,22</b> | 1.403,00<br><b>1.711,66</b> | 1.335,00<br>1.628,70 | 1.421,00<br>1.733,62      | 1.512,00<br><b>1.844,64</b> | 1.643,00<br><b>2.004,46</b> | 1.421,00<br><b>1.733,62</b> | 1.688,00<br><b>2.059,36</b> |
| CVU 0325Q | Osnovna enota s solarnim prezračevalnim sistemom, troslojna         | <b>0,55</b>  | <b>0,60</b>      | 1.212,00<br>1.478,64        | 1.308,00<br>1.595,76        | 1.264,00<br>1.542,08        | 1.375,00<br>1.677,50        | 1.449,00<br>1.767,78        | 1.479,00<br>1.804,38        | 1.612,00<br>1.966,64        | 1.523,00<br>1.858,06 | 1.634,00<br>1.993,48      | 1.752,00<br>2.137,44        | 1.923,00<br>2.346,06        | 1.634,00<br>1.993,48        | 1.982,00<br>2.418,04        |

### Dodataki za vgradnjo

|          |   |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |  |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
|----------|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| ZCU 0015 | Osnovni podaljšek okvirja, višina 15 cm | 213,00<br><b>259,86</b> | 228,00<br><b>278,16</b> | 225,00<br><b>274,50</b> | 238,00<br><b>290,36</b> | 245,00<br><b>298,90</b> | 247,00<br><b>301,34</b> | 274,00<br><b>334,28</b> |  | 257,00<br><b>313,54</b> | 284,00<br><b>346,48</b> | 306,00<br><b>373,32</b> | 333,00<br><b>406,26</b> | 294,00<br><b>358,68</b> | 350,00<br><b>427,00</b> |
| ZCU 1015 | Vmesni podaljšek okvirja, višina 15 cm  | 192,00<br><b            |                         |                         |                         |                         |                         |                         |  |                         |                         |                         |                         |                         |                         |

# Cenik strešnih oken VELUX

|  | Toplotna prehodnost okna      | CK02<br>55 x 78         | CK04<br>55 x 98           | CK06<br>55 x 118          | FK04<br>66 x 98         | FK06<br>66 x 118          | FK08<br>66 x 140            | MK04<br>78 x 98           | MK06<br>78 x 118          | MK08<br>78 x 140            | MK10<br>78 x 160            | PK06<br>94 x 118            | PK08<br>94 x 140            | PK10<br>94 x 160            | SK06<br>114 x 118           | SK08<br>114 x 140           | UK08<br>134 x 140           |
|--|-------------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Oznaka velikosti<br>Širina x višina (cm) | $U_w$<br>(W/m <sup>2</sup> K) | CK02<br>55 x 78         | CK04<br>55 x 98           | CK06<br>55 x 118          | FK04<br>66 x 98         | FK06<br>66 x 118          | FK08<br>66 x 140            | MK04<br>78 x 98           | MK06<br>78 x 118          | MK08<br>78 x 140            | MK10<br>78 x 160            | PK06<br>94 x 118            | PK08<br>94 x 140            | PK10<br>94 x 160            | SK06<br>114 x 118           | SK08<br>114 x 140           | UK08<br>134 x 140           |
| <b>KLASIČNA STREŠNA OKNA</b>             |                               |                         |                           |                           |                         |                           |                             |                           |                           |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| GGU 0070                                 | 1,3                           | 414,00<br><b>505,08</b> | 441,00<br><b>538,02</b>   | 491,00<br><b>599,02</b>   | 491,00<br><b>599,02</b> | 512,00<br><b>624,64</b>   | 561,00<br><b>684,42</b>     | 501,00<br><b>611,22</b>   | 545,00<br><b>664,90</b>   | 583,00<br><b>711,26</b>     | 676,00<br><b>824,72</b>     | 638,00<br><b>778,36</b>     | 681,00<br><b>830,82</b>     | 736,00<br><b>897,92</b>     | 670,00<br><b>817,40</b>     | 747,00<br><b>911,34</b>     | 834,00<br><b>1.017,48</b>   |
| GGU 0068                                 | 1,1                           | 518,00<br><b>631,96</b> | 552,00<br><b>673,44</b>   | 613,00<br><b>747,86</b>   | 613,00<br><b>747,86</b> | 640,00<br><b>780,80</b>   | 702,00<br><b>856,44</b>     | 627,00<br><b>764,94</b>   | 681,00<br><b>830,82</b>   | 729,00<br><b>889,38</b>     | 845,00<br><b>1.030,90</b>   | 797,00<br><b>972,34</b>     | 852,00<br><b>1.039,44</b>   | 920,00<br><b>1.122,40</b>   | 838,00<br><b>1.022,36</b>   | 933,00<br><b>1.138,26</b>   | 1.042,00<br><b>1.271,24</b> |
| GGU 0066                                 | 1,0                           | 580,00<br><b>707,60</b> | 618,00<br><b>753,96</b>   | 687,00<br><b>838,14</b>   | 687,00<br><b>838,14</b> | 717,00<br><b>874,74</b>   | 786,00<br><b>958,92</b>     | 702,00<br><b>856,44</b>   | 763,00<br><b>930,86</b>   | 816,00<br><b>995,52</b>     | 946,00<br><b>1.154,12</b>   | 893,00<br><b>1.089,46</b>   | 954,00<br><b>1.163,88</b>   | 1.030,00<br><b>1.256,60</b> | 938,00<br><b>1.144,36</b>   | 1.045,00<br><b>1.274,90</b> | 1.167,00<br><b>1.423,74</b> |
| GGU 0067                                 | 0,77-0,88                     | 683,00<br><b>833,26</b> | 728,00<br><b>888,16</b>   | 809,00<br><b>986,98</b>   | 809,00<br><b>986,98</b> | 845,00<br><b>1.030,90</b> | 926,00<br><b>1.129,72</b>   | 827,00<br><b>1.008,94</b> | 899,00<br><b>1.096,78</b> | 962,00<br><b>1.173,64</b>   | 1.115,00<br><b>1.360,30</b> | 1.052,00<br><b>1.283,44</b> | 1.124,00<br><b>1.371,28</b> | 1.214,00<br><b>1.481,08</b> | 1.106,00<br><b>1.349,32</b> | 1.232,00<br><b>1.503,04</b> | 1.376,00<br><b>1.678,72</b> |
| GGL 2070,3070                            | 1,3                           | 331,00<br><b>403,82</b> | 353,00<br><b>430,66</b>   | 392,00<br><b>478,24</b>   | 392,00<br><b>478,24</b> | 410,00<br><b>500,20</b>   | 449,00<br><b>547,78</b>     | 401,00<br><b>489,22</b>   | 436,00<br><b>531,92</b>   | 467,00<br><b>569,74</b>     | 541,00<br><b>660,02</b>     | 510,00<br><b>622,20</b>     | 545,00<br><b>664,90</b>     | 589,00<br><b>718,58</b>     | 536,00<br><b>653,92</b>     | 597,00<br><b>728,34</b>     | 667,00<br><b>813,74</b>     |
| GGL 2068,3068                            | 1,1                           | 414,00<br><b>505,08</b> | 441,00<br><b>538,02</b>   | 491,00<br><b>599,02</b>   | 491,00<br><b>599,02</b> | 512,00<br><b>624,64</b>   | 561,00<br><b>684,42</b>     | 501,00<br><b>611,22</b>   | 545,00<br><b>664,90</b>   | 583,00<br><b>711,26</b>     | 676,00<br><b>824,72</b>     | 638,00<br><b>778,36</b>     | 681,00<br><b>830,82</b>     | 736,00<br><b>897,92</b>     | 670,00<br><b>817,40</b>     | 747,00<br><b>911,34</b>     | 834,00<br><b>1.017,48</b>   |
| GGL 2066,3066                            | 1,0                           | 464,00<br><b>566,08</b> | 494,00<br><b>602,68</b>   | 549,00<br><b>669,78</b>   | 549,00<br><b>669,78</b> | 574,00<br><b>700,28</b>   | 629,00<br><b>767,38</b>     | 562,00<br><b>685,64</b>   | 610,00<br><b>744,20</b>   | 653,00<br><b>796,66</b>     | 757,00<br><b>923,54</b>     | 714,00<br><b>871,08</b>     | 763,00<br><b>930,86</b>     | 824,00<br><b>1.005,28</b>   | 751,00<br><b>916,22</b>     | 836,00<br><b>1.019,92</b>   | 934,00<br><b>1.139,48</b>   |
| GGL 2067,3067                            | 0,77-0,88                     | 547,00<br><b>667,34</b> | 583,00<br><b>711,26</b>   | 647,00<br><b>789,34</b>   | 647,00<br><b>789,34</b> | 676,00<br><b>824,72</b>   | 741,00<br><b>904,02</b>     | 662,00<br><b>807,64</b>   | 719,00<br><b>877,18</b>   | 770,00<br><b>939,40</b>     | 892,00<br><b>1.088,24</b>   | 842,00<br><b>1.027,24</b>   | 899,00<br><b>1.096,78</b>   | 971,00<br><b>1.184,62</b>   | 885,00<br><b>1.079,70</b>   | 986,00<br><b>1.202,92</b>   | 1.101,00<br><b>1.343,22</b> |
| GPL 2070,3070                            | 1,3                           | -<br><b>696,62</b>      | 571,00<br><b>744,20</b>   | 610,00<br><b>-</b>        | 628,00<br><b>-</b>      | 667,00<br><b>766,16</b>   | 619,00<br><b>813,74</b>     | 654,00<br><b>755,18</b>   | 797,88<br><b>-</b>        | 685,00<br><b>835,70</b>     | 759,00<br><b>925,98</b>     | 728,00<br><b>888,16</b>     | 763,00<br><b>930,86</b>     | 807,00<br><b>984,54</b>     | 754,00<br><b>919,88</b>     | 815,00<br><b>994,30</b>     | 885,00<br><b>1.079,70</b>   |
| GPL 2068,3068                            | 1,1                           | -<br><b>803,98</b>      | 659,00<br><b>864,98</b>   | 709,00<br><b>-</b>        | -<br><b>890,60</b>      | 730,00<br><b>950,38</b>   | 779,00<br><b>877,18</b>     | 719,00<br><b>-</b>        | 763,00<br><b>930,86</b>   | 801,00<br><b>977,22</b>     | 894,00<br><b>1.090,68</b>   | 856,00<br><b>1.044,32</b>   | 899,00<br><b>1.096,78</b>   | 954,00<br><b>1.163,88</b>   | 888,00<br><b>1.083,36</b>   | 965,00<br><b>1.177,30</b>   | 1.052,00<br><b>1.283,44</b> |
| GPL 2066,3066                            | 1,0                           | -<br><b>868,64</b>      | 712,00<br><b>935,74</b>   | 767,00<br><b>-</b>        | -<br><b>966,24</b>      | 792,00<br><b>1.033,34</b> | 847,00<br><b>951,60</b>     | 780,00<br><b>1.010,16</b> | 828,00<br><b>-</b>        | 871,00<br><b>1.062,62</b>   | 975,00<br><b>1.189,50</b>   | 932,00<br><b>1.137,04</b>   | 981,00<br><b>1.196,82</b>   | 1.042,00<br><b>1.271,24</b> | 969,00<br><b>1.182,18</b>   | 1.054,00<br><b>1.285,88</b> | 1.152,00<br><b>1.405,44</b> |
| GPL 2067,3067                            | 0,77-0,88                     | -<br><b>977,22</b>      | 801,00<br><b>1.055,30</b> | 865,00<br><b>-</b>        | -<br><b>1.090,68</b>    | 894,00<br><b>1.169,98</b> | 959,00<br><b>1.073,60</b>   | 880,00<br><b>1.143,14</b> | 937,00<br><b>-</b>        | 988,00<br><b>1.205,36</b>   | 1.110,00<br><b>1.354,20</b> | 1.060,00<br><b>1.293,20</b> | 1.117,00<br><b>1.362,74</b> | 1.189,00<br><b>1.450,58</b> | 1.103,00<br><b>1.345,66</b> | 1.204,00<br><b>1.468,88</b> | 1.319,00<br><b>1.609,18</b> |
| GPU 0070                                 | 1,3                           | -<br><b>803,98</b>      | 659,00<br><b>864,98</b>   | 709,00<br><b>-</b>        | -<br><b>890,60</b>      | 730,00<br><b>950,38</b>   | 779,00<br><b>877,18</b>     | 719,00<br><b>-</b>        | 763,00<br><b>930,86</b>   | 801,00<br><b>977,22</b>     | 894,00<br><b>1.090,68</b>   | 856,00<br><b>1.044,32</b>   | 899,00<br><b>1.096,78</b>   | 954,00<br><b>1.163,88</b>   | 888,00<br><b>1.083,36</b>   | 965,00<br><b>1.177,30</b>   | 1.052,00<br><b>1.283,44</b> |
| GPU 0068                                 | 1,1                           | -<br><b>939,40</b>      | 770,00<br><b>1.013,82</b> | 831,00<br><b>-</b>        | -<br><b>1.046,76</b>    | 858,00<br><b>1.122,40</b> | 920,00<br><b>1.030,90</b>   | 845,00<br><b>1.096,78</b> | -<br><b>-</b>             | 947,00<br><b>1.155,34</b>   | 1.063,00<br><b>1.296,86</b> | 1.015,00<br><b>1.238,30</b> | 1.070,00<br><b>1.305,40</b> | 1.138,00<br><b>1.388,36</b> | 1.056,00<br><b>1.288,32</b> | 1.151,00<br><b>1.404,22</b> | 1.260,00<br><b>1.537,20</b> |
| GPU 0066                                 | 1,0                           | -<br><b>836,00</b>      | 836,00<br><b>1.019,92</b> | 905,00<br><b>1.104,10</b> | -<br><b>1.140,70</b>    | 935,00<br><b>1.224,88</b> | 1.004,00<br><b>1.224,88</b> | 920,00<br><b>1.196,82</b> | -<br><b>-</b>             | 1.034,00<br><b>1.261,48</b> | 1.164,00<br><b>1.420,08</b> | 1.028,00<br><b>1.355,42</b> | 1.172,00<br><b>1.429,84</b> | 1.248,00<br><b>1.522,56</b> | 1.156,00<br><b>1.410,32</b> | 1.263,00<br><b>1.540,86</b> | 1.385,00<br><b>1.689,70</b> |
| GPU 0067                                 | 0,77-0,88                     | -<br><b>1.154,12</b>    | 946,00<br><b>1.252,94</b> | 1.0                       |                         |                           |                             |                           |                           |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |

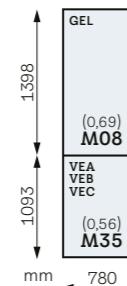
# Cenik obrob VELUX

| Oznaka velikosti<br>Širina x višina (cm)   | CK02<br>55x78                                  | CK04<br>55x98    | CK06<br>55x118   | FK04<br>66x98    | FK06<br>66x118   | FK08<br>66x140   | MK04<br>78x98    | MK06<br>78x118   | MK08<br>78x140   | MK10<br>78x160   | PK06<br>94x118   | PK08<br>94x140   | PK10<br>94x160   | SK06<br>114x118  | SK08<br>114x140  | UK08<br>134x140  |                |                |                |
|--|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>OBROBE ZA SAMOSTOJNO VGRADNJO</b>   |  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                |                |                |
| <b>Obrobe za klasično vgradnjo</b>   |  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                |                |                |
| <b>Samostojna vgradnja - Vgradni set Energy (vključuje obrobo za vgradnjo ter izolacijski vgradni set BDX)</b>           |  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                |                |                |
| EDW 2000, EDS 2000   | 121,00<br>147,62                               | 124,00<br>151,28 | 128,00<br>156,16 | 128,00<br>156,16 | 139,00<br>169,58 | 146,00<br>178,12 | 139,00<br>169,58 | 146,00<br>178,12 | 155,00<br>189,10 | 171,00<br>208,62 | 165,00<br>201,30 | 174,00<br>212,28 | 180,00<br>219,60 | 172,00<br>209,84 | 183,00<br>223,26 | 197,00<br>240,34 |                |                |                |
| <b>Samostojna vgradnja - Vgradni set Energy Plus (vključuje obrobo, izolacijski vgradni set BDX in parno zaporo BBX)</b> |  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                |                |                |
| EDW S00W01,<br>EDS S00S01  | 143,00<br>174,46                               | 147,00<br>179,34 | 152,00<br>185,44 | 152,00<br>185,44 | 166,00<br>202,52 | 175,00<br>213,50 | 166,00<br>202,52 | 175,00<br>213,50 | 186,00<br>226,92 | 206,00<br>251,32 | 198,00<br>241,56 | 209,00<br>254,98 | 217,00<br>264,74 | 207,00<br>252,54 | 221,00<br>269,62 | 238,00<br>290,36 |                |                |                |
| <b>Obrobe za poglobljeno vgradnjo</b>  |  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                |                |                |
| <b>Samostojna vgradnja - Vgradni set Energy (vključuje obrobo za vgradnjo ter izolacijski vgradni set BDX)</b>           |  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                |                |                |
| EDJ 2000   | 145,00<br>176,90                               | 149,00<br>181,78 | 154,00<br>187,88 | 154,00<br>187,88 | 166,00<br>202,52 | 175,00<br>213,50 | 166,00<br>202,52 | 175,00<br>213,50 | 186,00<br>226,92 | 205,00<br>250,10 | 198,00<br>241,56 | 208,00<br>253,76 | 215,00<br>262,30 | 207,00<br>252,54 | 219,00<br>267,18 | 237,00<br>289,14 |                |                |                |
| <b>Obrobe za zamenjavo</b>   |  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                |                |                |
| EW 6000, vključuje BDX F<br>EL 6000  | 133,00<br>162,26                               | 136,00<br>165,92 | 141,00<br>172,02 | 141,00<br>172,02 | 152,00<br>185,44 | -                | 152,00<br>185,44 | 160,00<br>195,20 | 170,00<br>207,40 | 187,00<br>228,14 | 181,00<br>220,82 | 190,00<br>231,80 | 197,00<br>240,34 | 189,00<br>230,58 | 200,00<br>244,00 | 216,00<br>263,52 |                |                |                |
| EW 0000, EL 0000   | 68,00<br>82,96                                 | 69,00<br>84,18   | -                | 72,00<br>87,84   | 78,00<br>95,16   | -                | 78,00<br>95,16   | 82,00<br>100,04  | 87,00<br>106,14  | 96,00<br>117,12  | 92,00<br>112,24  | 97,00<br>118,34  | 101,00<br>123,22 | 96,00<br>117,12  | 102,00<br>124,44 | 110,00<br>134,20 |                |                |                |
| <b>Pokrivni profili - potrebeni v primeru vgradnje brez originalnih obrob</b>  |  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                |                |                |
| ZWC 0000   | Pokrivni profil<br>(za vgradnje<br>brez obrob) | 33,00<br>40,26   | 36,00<br>43,92   | 40,00<br>48,80   | 40,00<br>48,80   | 41,00<br>50,02   | 45,00<br>54,90   | 40,00<br>48,80   | 44,00<br>53,68   | 47,00<br>57,34   | 55,00<br>67,10   | 51,00<br>62,22   | 55,00<br>67,10   | 59,00<br>71,98   | 54,00<br>65,88   | 60,00<br>73,20   | 67,00<br>81,74 |                |                |
| <b>PARNA ZAPORA</b>  |  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                |                |                |
| BBX 0000   |  | 30,00<br>36,60   | 31,00<br>37,82   | 32,00<br>39,04   | 32,00<br>39,04   | 35,00<br>42,70   | 37,00<br>45,14   | 35,00<br>42,70   | 37,00<br>45,14   | 39,00<br>47,58   | 43,00<br>52,46   |                  |                  | 41,00<br>50,02   | 43,00<br>52,46   | 45,00<br>54,90   | 43,00<br>52,46 | 46,00<br>56,12 | 49,00<br>59,78 |

| Oznaka velikosti<br>Širina x višina (cm)  | CK02<br>55x78    | CK04<br>55x98    | CK06<br>55x118   | FK04<br>66x98    | FK06<br>66x118   | FK08<br>66x140   | MK04<br>78x98    | MK06<br>78x118   | MK08<br>78x140   | MK10<br>78x160   | PK06<br>94x118   | PK08<br>94x140   | PK10<br>94x160   | SK06<br>114x118  | SK08<br>114x140  | UK08<br>134x140  |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>OBROBE ZA KOMBINIRANO VGRADNJO</b>   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| <b>Obrobe za klasično vgradnjo</b>  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| <b>Kombinirana vgradnja - obrobe za strešna okna, ki so vgrajena en poleg drugega</b>   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| EKW, EKS 2001M, 2002M, 2003M  | 121,00<br>147,62 | 124,00<br>151,28 | 128,00<br>156,16 | 128,00<br>156,16 | 139,00<br>169,58 | 146,00<br>178,12 | 139,00<br>169,58 | 146,00<br>178,12 | 155,00<br>189,10 | 171,00<br>208,62 | 165,00<br>201,30 | 174,00<br>212,28 | 180,00<br>219,60 | 172,00<br>209,84 | 183,00<br>223,26 | 197,00<br>240,34 |
| <b>Kombinirana vgradnja - dve strešni okni, drugo ob drugem z vmesnim špirovcem</b>     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| EKW 2021M, EKS 2021M  | 242,00<br>295,24 | 248,00<br>302,56 | 256,00<br>312,32 | 256,00<br>312,32 | 278,00<br>339,16 | 292,00<br>356,24 | 278,00<br>339,16 | 292,00<br>356,24 | 310,00<br>378,20 | 342,00<br>417,24 | 330,00<br>402,60 | 348,00<br>424,56 | 360,00<br>439,20 | 344,00<br>419,68 | 366,00<br>446,52 | 394,00<br>480,68 |
| <b>Kombinirana vgradnja - dve strešni okni, drugo ob drugem, brez vmesnega špirovca</b> |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| EBW 4021B2,<br>EBW 4021B3*  | 471,00<br>574,62 | 506,00<br>617,32 | 535,00<br>652,70 | 523,00<br>638,06 | 567,00<br>691,74 | 617,00<br>752,74 | 556,00<br>678,32 | 592,00<br>722,24 | 646,00<br>788,12 | 715,00<br>872,30 | 651,00<br>794,22 | 705,00<br>860,10 | 749,00<br>913,78 | 695,00<br>847,90 | 752,00<br>917,44 | 803,00<br>979,66 |
| EBS 4021B2,<br>EBS 4021B3*  | 453,00<br>552,66 | 488,00<br>595,36 | 516,00<br>629,52 | 504,00<br>614,88 | 546,00<br>666,12 | 595,00<br>725,90 | 535,00<br>652,70 | 570,00<br>695,40 | 623,00<br>760,06 | 689,00<br>840,58 | 627,00<br>764,94 | 679,00<br>828,38 | 722,00<br>880,84 | 669,00<br>816,18 | 725,00<br>884,50 | 773,00<br>943,06 |
| EKW 4021E2,<br>EKW 4021E3*  | 410,00<br>500,20 | 444,00<br>541,68 | 470,00<br>573,40 | 458,00<br>558,76 | 498,00<br>607,56 | 544,00<br>663,68 | 487,00<br>594,14 | 519,00<br>633,18 | 569,00<br>694,18 | 630,00<br>768,60 | 569,00<br>755,18 | 619,0            |                  |                  |                  |                  |

# Cenik kombinacij, posebnih izdelkov in obrob

|   | Enojni sistem               | Dvojni sistem               | Trojni sistem               |  |
|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| <b>IZHOD NA TERASO</b>                                |                             |                             |                             |  |
| GEL M08<br>2065, 3065<br>(Cena za 1, 2<br>ali 3 kose) | 1.283,00<br><b>1.565,26</b> | 2.566,00<br><b>3.130,52</b> | 3.849,00<br><b>4.695,78</b> |  |
| VEA, VEB  | 1.083,00<br><b>1.321,26</b> | 1.083,00<br><b>1.321,26</b> | 1.083,00<br><b>1.321,26</b> |  |
| VEC (Cena za<br>1 ali 2 kosa)                         | -                           | 1.003,00<br><b>1.223,66</b> | 2.006,00<br><b>2.447,32</b> |  |
| EEW, EES<br>M08 0000                                  | 149,00<br><b>181,78</b>     | -                           | -                           |  |
| EEW, EES<br>M08 0001E                                 | -                           | 149,00<br><b>181,78</b>     | 149,00<br><b>181,78</b>     |  |
| EEW, EES<br>M08 0002E                                 | -                           | -                           | 149,00<br><b>181,78</b>     |  |
| EEW, EES<br>M08 0003                                  | -                           | 149,00<br><b>181,78</b>     | 149,00<br><b>181,78</b>     |  |
| EEX M35<br>0000                                       | 149,00<br><b>181,78</b>     | 149,00<br><b>181,78</b>     | 149,00<br><b>181,78</b>     |  |
| Total   | 2.664,00<br><b>3.250,08</b> | 5.099,00<br><b>6.220,78</b> | 7.534,00<br><b>9.191,48</b> |  |



Strešna terasa je lahko vgrajena kot enojna, dvojna ali trojna kombinacija, kot navedeno v tabeli.  
Kombinacije sestavlja zgornje okno z izbranim spodnjim elementom. Za več informacij in pravilen izbor kontaktirajte naš Oddelek za podporo strankam.

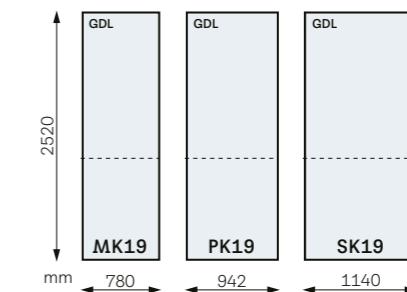
|   | MK31<br>78x60           | MK35<br>78x95           | MK36<br>78x115          | MK38<br>78x137          | PK31<br>94x60           | PK35<br>94x95             | PK36<br>94x115          | PK38<br>94x137          | SK31<br>114x60            | SK35<br>114x95            | SK36<br>114x115           | SK38<br>114x137         |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|
| <b>VERTIKALNI ELEMENT (ZA KOMBINACIJO S STREŠNIM OKNOM)</b> |                         |                         |                         |                         |                         |                           |                         |                         |                           |                           |                           |                         |
| VFE 2070,<br>3070   | 465,00<br><b>567,30</b> | 521,00<br><b>635,62</b> | 555,00<br><b>677,10</b> | 578,00<br><b>705,16</b> | 533,00<br><b>650,26</b> | 589,00<br><b>718,58</b>   | 612,00<br><b>746,64</b> | 635,00<br><b>774,70</b> | 595,00<br><b>725,90</b>   | 646,00<br><b>788,12</b>   | 657,00<br><b>801,54</b>   | 680,00<br><b>829,60</b> |
| VFE 2068,<br>3068   | 581,00<br><b>708,82</b> | 652,00<br><b>795,44</b> | 694,00<br><b>846,68</b> | 723,00<br><b>882,06</b> | 666,00<br><b>812,52</b> | 737,00<br><b>899,14</b>   | 765,00<br><b>933,30</b> | 794,00<br><b>968,68</b> | 744,00<br><b>907,68</b>   | 808,00<br><b>985,76</b>   | 822,00<br><b>1.002,84</b> | -                       |
| VFE 2066,<br>3066   | 651,00<br><b>794,22</b> | 730,00<br><b>890,60</b> | -                       | -                       | 746,00<br><b>910,12</b> | 825,00<br><b>1.006,50</b> | -                       | -                       | 833,00<br><b>1.016,26</b> | 905,00<br><b>1.104,10</b> | -                         | -                       |
| VIU 0070  | 404,00<br><b>492,88</b> | 453,00<br><b>552,66</b> | 483,00<br><b>589,26</b> | 503,00<br><b>613,66</b> | 463,00<br><b>564,86</b> | 512,00<br><b>624,64</b>   | 532,00<br><b>649,04</b> | 552,00<br><b>673,44</b> | 517,00<br><b>630,74</b>   | 562,00<br><b>685,64</b>   | 572,00<br><b>697,84</b>   | 591,00<br><b>721,02</b> |
| VIU 0068  | 505,00<br><b>616,10</b> | 567,00<br><b>691,74</b> | -                       | -                       | 579,00<br><b>706,38</b> | 640,00<br><b>780,80</b>   | -                       | -                       | 647,00<br><b>789,34</b>   | 702,00<br><b>856,44</b>   | -                         | -                       |
| VIU 0066  | 566,00<br><b>690,52</b> | 635,00<br><b>774,70</b> | -                       | -                       | 648,00<br><b>790,56</b> | 717,00<br><b>874,74</b>   | -                       | -                       | 724,00<br><b>883,28</b>   | 786,00<br><b>958,92</b>   | -                         | -                       |

|  | MK04<br>78x98           | MK06<br>78x118          | MK08<br>78x140          | MK10<br>78x160          | PK06<br>94x118          | PK08<br>94x140          | PK10<br>94x160          | SK06<br>114x118         | SK08<br>114x140         |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>OBROBA ZA SAMOSTOJNO VGRADNJO VERTIKALNEGA ELEMENTA S STREŠNIM OKNOM (GLEDE NA VELIKOST STREŠNEGA OKNA)</b> |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| EFW, EFS<br>0012   | 155,00<br><b>189,10</b> | 164,00<br><b>200,08</b> | 173,00<br><b>211,06</b> | 191,00<br><b>233,02</b> | 185,00<br><b>225,70</b> | 195,00<br><b>237,90</b> | 201,00<br><b>245,22</b> | 193,00<br><b>235,46</b> | 204,00<br><b>248,88</b> |
| BDX 2000   | 55,00<br><b>67,10</b>   | 58,00<br><b>70,76</b>   | 62,00<br><b>75,64</b>   | 68,00<br><b>82,96</b>   | 66,00<br><b>80,52</b>   | 69,00<br><b>84,18</b>   | 72,00<br><b>87,84</b>   | 69,00<br><b>84,18</b>   | 73,00<br><b>89,06</b>   |

|  | EFW, EFS<br>0022E       | 264,00<br><b>322,08</b> | 278,00<br><b>339,16</b> | 295,00<br><b>359,90</b> | 325,00<br><b>396,50</b> | 314,00<br><b>383,08</b> | 331,00<br><b>403,82</b> | 342,00<br><b>417,24</b> | 328,00<br><b>400,16</b> | 347,00<br><b>423,34</b> |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>OBROBA ZA DVOJNO KOMBINIRANO VGRADNJO VERTIKALNEGA ELEMENTA S STREŠNIM OKNOM (GLEDE NA VELIKOST STREŠNEGA OKNA)</b> |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| BDX 2000<br>(Cena za 2<br>kosa)  | 110,00<br><b>134,20</b> | 116,00<br><b>141,52</b> | 124,00<br><b>151,28</b> | 136,00<br><b>165,92</b> | 132,00<br><b>161,04</b> | 138,00<br><b>168,36</b> | 144,00<br><b>175,68</b> | 138,00<br><b>168,36</b> | 146,00<br><b>178,12</b> |                         |

na zalogi ·  dobavni rok, preverite na +386 (1) 724 68 68

| Oznaka velikosti<br>š x v (cm)       | MK19<br>GP1+GP2<br>78x252   | PK19<br>GP1+GP2<br>94x252   | SK19<br>GP1+GP2<br>114x252  |
|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>STREŠNI BALKON</b>                |                             |                             |                             |
| GDL 2066,<br>3066                    | 2.356,00<br><b>2.874,32</b> | 2.533,00<br><b>3.090,26</b> | 2.710,00<br><b>3.306,20</b> |
| <b>OBROBA ZA SAMOSTOJNO VGRADNJO</b> |                             |                             |                             |
| EDW, EDS<br>2000                     | 203,00<br><b>247,66</b>     | 234,00<br><b>285,48</b>     | 248,00<br><b>302,56</b>     |
| EDW, EDS<br>1000                     | 175,00<br><b>213,50</b>     | 201,00<br><b>245,22</b>     | 213,00<br><b>259,86</b>     |



\* Širina mora ustrezati izbrani širini strešnega balkona.  
Rešitve vgradnje so odvisne od izbrane kombinacije pri strešnem balkonu.  
Za več informacij in pravilen izbor prosim kontaktirajte naš Oddelek za podporo strankam.

| Oznaka velikosti<br>š x v (cm)                               | MK10<br>78x160          | PK10<br>94x160          | SK10<br>114x160         | WK34<br>+++x94          |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>OBROBA ZA KOMBINIRANO VGRADNJO DVEH STREŠNIH BALKONOV</b> |                         |                         |                         |                         |
| EKW, EKS<br>2021M  | 342,00<br><b>417,24</b> | 360,00<br><b>439,20</b> | 380,00<br><b>463,60</b> | -                       |
| ETW, ETS WK34 2000   |                         |                         |                         |                         |
| ETW, ETS WK34 2000M  | -                       | -                       | -                       | 110,00<br><b>134,20</b> |

Za vgradnjo dveh strešnih balkonov potrebujete:  
1 x EKW/EKS 2021M, velikost -K10\*  
1 x ETW/ETS WK34 2000  
1 x ETW/ETS WK34 2000M

| Oznaka velikosti š x v (cm) | MK34 78x92 | PK34 94x92 | SK34 114x92 |
| --- | --- | --- | --- |

<tbl\_r cells="4" ix="1" maxc

Vse cene v katalogu so v evrih in so priporočene maloprodajne cene. Cene so navedene brez in z DDV (22%). Navedene cene niso osnova za sklenitev prodajne pogodbe. Za dejansko prodajno ceno in dostavo izdelkov se obrnite na trgovca ali izvajalca. Natančne pogoje in določila garancije za izdelke VELUX najdete na [www.velux.si/nakup-vgradnja-in-servis/garancija](http://www.velux.si/nakup-vgradnja-in-servis/garancija).

VELUX Slovenija d.o.o. ne odgovarja za napake v katalogih, brošurah in drugih tiskovinah. VELUX Slovenija d.o.o. si pridržuje pravico do sprememb svojih izdelkov in cen brez predhodnega obvestila. Aktualne cene so na voljo na [www.velux.si/nakupvgradnja-in-servis/katalogi\\_brosure](http://www.velux.si/nakupvgradnja-in-servis/katalogi_brosure).

Vse informacije (specifikacije, izjave in podatki) v katalogu se lahko spremenijo. Stranka je odgovorna za preverjanje informacij v času oddaje naročila. Vse informacije veljajo za točne in zanesljive, vendar so predstavljene brez kakršnega koliksova ali odgovornosti. Preverite podatke na [www.velux.si](http://www.velux.si) ali se za potrditev obrnite na VELUX Slovenija d.o.o.



**VARUJMO NARAVO!  
PREBERITE SPLETNO  
VERZIJO KATALOGA.**

**VELUX Slovenija d.o.o.**  
Ljubljanska cesta 51a  
1236 Trzin

**Telefonska številka:** +386 (1) 724 68 68  
**E-poštni naslov:** [velux@velux.si](mailto:velux@velux.si)  
**Razstavní salon:** Ljubljanska cesta 51a, 1236 Trzin



**Spletna stran:** [www.velux.si](http://www.velux.si)  
**Facebook:** @VELUXSlovenija  
**YouTube:** @VELUXSlovenija  
**Pinterest:** @veluxslovenija

**Spletna trgovina za senčila VELUX:**  
[www.veluxtrgovina.si](http://www.veluxtrgovina.si)

**Priporočeni trgovci in izvajalci VELUX:**  
[https://www.velux.si/nakup-vgradnja-in-servis/nakup/poisci-trgovino-ali-izvajalca](http://www.velux.si/nakup-vgradnja-in-servis/nakup/poisci-trgovino-ali-izvajalca)

